



# SUSTAINABILITY PASSPORT

**PAVAFRANCE SAS  
– GROUPE SOPREMA**

**HOLZFASERDÄMMPLATTEN**

**0104-1402-004-5**

**STAND 2026**

**Klimaschutz**

**Wohngesundheit**

**Ressourcenschonung**

Der natureplus Sustainability Passport ergänzt das natureplus Umweltzeichen um ein standardisiertes, drittverifiziertes Nachweisdokument. Er bündelt alle relevanten Nachhaltigkeitsinformationen eines zertifizierten Bauprodukts und gleicht sie mit den Anforderungen führender Gebäudelabel und Systemen ab. Das Dokument ersetzt damit zahlreiche Einzelnachweise und erleichtert Planung, reduziert Rechercheaufwand und erhöht die Nachweissicherheit.

[www.natureplus.org](http://www.natureplus.org)

Liste der untersuchten Systeme

**EU-TAXONOMIE**



**AGBB**



**BREEAM**



**DGNB**



**KLIMAAKTIV**



**LEED**



**QNG**





# Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen e.V.

natureplus e.V., Dilsbergerstr. 2, 69151 Neckargemünd, Germany  
+49 (0) 6223 – 8660170, info@natureplus.org, www.natureplus.org

## SUSTAINABILITY PASSPORT

### ÜBERSICHT

|                            |     |                                                                        |                                                     |
|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| EU-Taxonomie-Verordnung    | EU  | Verordnung (EU) 2020/852<br>zzgl. delegierte Verordnungen              | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |
| AgBB-Bewertungsschema      | DE  | für VOC aus Bauprodukten<br>Stand: September 2024                      | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |
| BREEAM-International       | Int | New Construction, Version 7   Technical Manual<br>Stand: 16.07.2025    | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |
| DGNB Neubau 2023.2         | DE  | Kriterienkatalog Gebäude Neubau<br>VERSION 2023.2 gültig ab 01.10.2026 | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |
| klimaaktiv Gebäudestandard | AT  | Nicht-Wohngebäude und Wohngebäude<br>Stand: 2025.1.4                   | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |
| LEED v5                    | Int | Nachhaltiger Wohnungsbau Version 5<br>Stand 05.09.2024                 | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |
| QNG                        | DE  | Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude<br>Version 1.3, 14.09.2023         | <a href="#">→ Anforderungen<br/>Nachweisführung</a> |

**Die detaillierte Produktliste, sowie die öffentliche Deklaration der Inhaltsstoffe ist Anhang I zu entnehmen. Hier finden Sie außerdem unterstützende Dokumente für die Nachweisführung verlinkt.**

Dieses Dokument dient als **Nachweis, ergänzend zum natureplus-Zertifikat**, für die genannten Nachhaltigkeitssysteme in der genannten Programmversion. **Bei den Angaben handelt es sich um eine Herstellererklärung, verifiziert durch die natureplus-Zertifizierungsstelle.** Auditor\*innen können den natureplus sustainability passport für ihre Dokumentation und als Arbeitshilfe nutzen.

**Die detaillierten Erfüllungsnachweise sind in Anhang II festgehalten.**

### GÜTLIGKEIT

**Die vorliegende Bewertung gilt nur in Kombination mit einem gültigen natureplus-Zertifikat für die genannten Produkte.**

Klimaschutz

Wohngesundheit

Ressourcenschonung

Neckargemünd, den 03.08.2026

  
Felix Konrad

natureplus Institute SCE mbH

Golbey, den 03.08.2026

  
Bertrand Marchal

Pavafrance SAS – Groupe Soprema

Haftungsausschluss: Diese Erklärung dient Informationszwecken und stellt keine Garantie von Produkteigenschaften dar.

## Produktliste, Deklaration der Inhaltsstoffe

Folgende Rahmenbedingungen sind bei der natureplus-Produktprüfung erfüllt:

- Für die Bewertung liegt eine Volldeklaration sowie Sicherheitsdatenblätter sämtlicher Produkte vor.
- Sämtliche Einsatzstoffe und deren Zulieferer werden gegenüber der Prüfstelle offengelegt.
- Sicherheitsdatenblätter der Einsatzstoffe liegen der Prüfstelle vor.
- Die Rezepturen der Produkte sind ausreichend ähnlich, um eine Gruppenbewertung vorzunehmen.
- Die Produktproben wurde nach dem Worst-Case-Prinzip gewählt, sodass mit der Untersuchung auch verwandte Rezepturen freigetestet werden konnten.
- Angaben zur Rezeptur, Mischung und Produktion werden an jedem Produktionsstandort überprüft.
- Die Probenahme erfolgt von unabhängiger Seite aus der laufenden Produktion für jeden Standort.

Die folgenden Angaben entsprechen den Anforderungen an die Volldeklaration von Inhaltsstoffen gemäß natureplus Vergaberichtlinie RL0104 Holzfaserdämmplatten mit einer Rohdichte kleiner 230 kg/m<sup>3</sup> (Ausgabe: 22-05)| Anforderung 2.7.1

Produktgruppe: **Holzfaserdämmplatten**

natureplus-Zertifikatsnummer: **0104-1402-004-5**

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                 | Inhaltsstoffliste                                                            | Unterstützende Dokumente  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Pavatherm<br>Pawall GF<br>Pawall Smart<br>Pawall Bloc<br>Pawall<br>Pavatherm Combi<br>Isolair<br>Pavatherm Profil<br>Pavadentro Light<br>Leibungsplatte<br>Pavaboard<br>Pawall GF XL<br>Warmshell XL<br>Pawall Light<br>Warmshell SM<br>Pavatherm S<br>Pawall Bloc GF<br>Pawall FW | Holzhackschnitzel*<br>PUR-Harz<br>Hydrophobierungsmittel                     | <a href="#">Downloads</a> |
| Isolair Multi<br>Isolair eco<br>Isoroof                                                                                                                                                                                                                                            | Holzhackschnitzel*<br>PUR-Harz<br>Hydrophobierungsmittel<br>Antirutschmittel | <a href="#">Downloads</a> |

\* Herkunft des Haupteinsatzstoffes: Frankreich, Schweiz, Deutschland

**Die Produkte werden in Golbey, Frankreich, gefertigt.**

Sämtliche Anforderungen an die Bauprodukte sind unter folgendem Link öffentlich einsehbar:

<https://www.natureplus-label.org/vergaberichtlinien>

Bei Fragen zu den Richtlinien, stellen Sie diese gerne an [criteria@natureplus.org](mailto:criteria@natureplus.org)

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# EU-Taxonomie-Verordnung

| Pos      | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Erfüllung und Erfüllungsgrad |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| EU-Tax-0 | <p>Die EU-Taxonomie-Verordnung (VERORDNUNG (EU) 2020/852) formuliert Anforderungen an Wirtschaftstätigkeiten, um die Finanzierung nachhaltiger Investitionen zu erleichtern. Spezifische Anforderungen gelten für Wirtschaftstätigkeiten im Neubau und in der Sanierung.</p> <p>Eine Nachweispflicht für Bauprodukte zur Konformität mit der EU-Taxonomie-Verordnung besteht (noch) nicht. Auch sind nicht in jedem Umweltziel technische Bewertungskriterien vorhanden, die sich auf Bauprodukte anwenden lassen. Dennoch können Bauprodukte ihren Beitrag zu den Zielen der EU-Taxonomie-Verordnung dokumentieren. Damit erleichtern Hersteller von Bauprodukten den Nachweis der Zielerreichung für Wirtschaftstätigkeiten im Baubereich. Zugleich dokumentieren Hersteller von Bauprodukten, dass die Schutzziele ("Do-No-Significant-Harm DNSH") von den Bauprodukten nicht beeinträchtigt werden.</p> <p>Die Ziele der EU-Taxonomie-Verordnung für nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten im Baubereich können also teilweise mittelbar durch Bauprodukte unterstützt werden.</p> <p><b>Die EU-Taxonomie-Verordnung formuliert Anforderungen an wirtschaftliche Tätigkeiten wie folgt:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Wesentlicher Beitrag</b> zu mindestens einem der sechs Umweltziele</li> <li><b>2. Keine erhebliche Beeinträchtigung</b> ("Do No Significant Harm" – DNSH) eines der anderen Umweltziele (Artikel 17)</li> <li>Einhaltung der <b>Mindestschutzzvorschriften</b> (Artikel 18)</li> <li>Erfüllung der <b>technischen Bewertungskriterien</b>, die von der Kommission für diese Tätigkeit festgelegt wurden</li> </ol> <p><b>Diese vier Grundanforderungen an wirtschaftliche Tätigkeiten werden im Folgenden untergliedert und ausformuliert. Die Erfüllung wird somit von der allgemeinen auf die konkrete Ebene heruntergebrochen.</b></p> <p><i>Quellen:</i><br/> <b>EU-Taxonomie-VO (EU) 2020/852:</b><br/> <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A32023R2486&amp;qid=1764267205955">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A32023R2486&amp;qid=1764267205955</a></p> <p><b>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139</b><br/> <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021R2139&amp;qid=1764691078611">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021R2139&amp;qid=1764691078611</a></p> <p><b>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486</b><br/> <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A32020R0852&amp;qid=1764267039239#">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A32020R0852&amp;qid=1764267039239#</a></p> | <p><b>Abgeleitet aus den Anforderungen an Wirtschaftstätigkeiten lassen sich folgende direkte und indirekte Anforderungen an Bauprodukte ableiten:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. konkrete Anforderungen und Bauprodukte in den technischen Bewertungskriterien.</li> <li>2. indirekte Anforderungen an Bauprodukte und deren Auswirkungen in den technischen Bewertungskriterien für Gebäude.</li> <li>3. Bauprodukte bzw. die zugrunde liegenden Wirtschaftstätigkeiten in der Lieferkette unterstützen die Erfüllung von technischen Bewertungskriterien mittelbar.</li> </ol> <p>- z.B. weil "ermöglichende Tätigkeiten" nach Artikel 16 der EU-Taxonomie-VO für ein Schutzziel in der Lieferkette zugrunde liegen.</p> <p>- z.B. wenn Informationen zur Gesamtbewertung der Wirtschaftstätigkeit bereitgestellt werden.</p> <p><b>Wesentlicher Beitrag</b><br/> Bauprodukte leisten zu mindestens einem der sechs Umweltziele einen wesentlichen Beitrag.</p> <p><b>DNSH</b><br/> Bauprodukte erfüllen die DNSH-Kriterien der delegierten Rechtsakte.</p> <p><b>Mindestschutzzvorschriften</b><br/> Bauprodukte werden unter Einhaltung der Mindestschutzzvorschriften aus Artikel 18 hergestellt.</p> <p><b>Erfüllung der technischen Bewertungskriterien</b><br/> Bauprodukte erfüllen - soweit ausformuliert - die konkreten technischen Bewertungskriterien.</p> |                              |
| EU-Tax-1 | <p><b>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zur Verwirklichung <u>mindestens eines</u> der Umweltziele des Artikels 9: (informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Klimaschutz;</li> <li>b) Anpassung an den Klimawandel;</li> <li>c) die nachhaltige Nutzung und Schutz von Wasser- und Meeresressourcen;</li> <li>d) der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft;</li> <li>e) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung;</li> <li>f) der Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme.</li> </ol> <p>Abgeleitet aus:<br/> Artikel 3, (EU) 2020/852) Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten<br/> Artikel 10-16, (EU) 2020/852) Wesentliche Beiträge zu den Umweltzielen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Erfüllt durch die nachgewiesenen Beiträge in einem oder mehreren der sechs Umweltziele der Sustainable Development Goals.</b><br/> <b>Siehe Tax-1.1 und folgende.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>① Information</b></p>  |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| EU-Tax-1.1   | <p><b>Beitrag zum Klimaschutz</b><br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zum Klimaschutz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spezifische Ökobilanzdaten werden zur Verfügung gestellt.</li> <li>- das Bauprodukt wird im Vergleich mit der Produktgruppe nach natureplus-Anforderungen positiv bewertet.</li> </ul> <p>Das Bauprodukt unterstützt somit Klimaschutz-Bestrebungen der (bau)wirtschaftlichen Tätigkeiten.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>EU-Taxonomie-Verordnung (2020/852) Artikel 10</p> <p>Wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz</p> <p>(1) Eine Wirtschaftstätigkeit wird als ein <b>wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz eingestuft, wenn</b> sie wesentlich dazu beiträgt, die Treibhausgaskonzentrationen in der Atmosphäre auf einem Niveau zu stabilisieren, das eine gefährliche anthropogene Störung des Klimasystems verhindert, indem im Einklang mit dem langfristigen Temperaturziel des Übereinkommens von Paris Treibhausgasemissionen vermieden oder verringert werden oder <b>die Speicherung von Treibhausgasen verstärkt wird</b>, einschließlich durch Prozess- oder Produktinnovationen, durch:</p> <p>[...]</p> <p>e) verstärkte Nutzung umweltverträglicher Technologien der <b>CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Nutzung (CCU)</b> bzw. der CO<sub>2</sub>- Abscheidung und -Speicherung (CCS), die Nettoemissionsminderungen bei Treibhausgasen bewirken;</p> <p>f) <b>Stärkung von CO<sub>2</sub>-Senken auf dem Land</b>, unter anderem durch Verhinderung von Entwaldung und Waldschädigung, durch Wiederherstellung von Wäldern, durch nachhaltige Bewirtschaftung und Wiederherstellung von Ackerflächen, Grünflächen und Feuchtgebieten, durch Aufforstung und durch regenerative Landwirtschaft;</p> <p>[...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</p> <p>a) EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert</p> <p>b) Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe</li> <li>- C-Speicher ausgewiesen</li> </ul> <p>→ <a href="#">RL5020</a></p> <p>Das biobasierte Material stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Quellen.</p> <p>→ <a href="#">RL5002</a></p> <p>Das Material wirkt im Bauteil als temporärer Kohlenstoffspeicher (rechnerisch &gt;35 Jahre, potenziell wesentlich länger).</p> <p>Gebäude aus diesem und weiteren biobasierten Materialien können zur relevanten C-Senke werden.</p> | <p>① Information</p>                                                    |
| EU-Tax-1.1.3 | <p>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zum Klimaschutz, denn es erfüllt die Anforderungen an eine "ermöglichende (Wirtschafts-)Tätigkeit", indem es die Anforderungswerte nach 2021/2139 Anhang I einhält und/oder weitere Anforderungspunkte der technischen Bewertungskriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmedämmprodukte: Lambdawert von höchstens 0,06 W/mK</li> </ul> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139 Anhang I<br/>3.5 Herstellung von energieeffizienten Gebäudeausrüstungen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/> Lambdawert ≤ 0,06 W/mK</p> <p><a href="#">Technisches Datenblatt (TDS)</a></p> <p><a href="#">DOP (Declaration of Performance)</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Anforderung ist erfüllt.</p> |
| EU-Tax-1.2   | <p><b>Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel</b><br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel im Rahmen einer Baumaßnahme, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- als sommerlicher Hitzeschutz,</li> <li>- als winterlicher Wärmeschutz,</li> <li>- als Masseträger für die Phasenverschiebung zur nicht-technischen Innenraumtemperierung,</li> <li>- durch feuchteregulierende (hygroskopische) Eigenschaften</li> </ul> <p>Abgeleitet aus:<br/>EU-Taxonomie-Verordnung (2020/852) Artikel 11<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139 Anhang II<br/>7. Baugewerbe und Immobilien</p> <p>...</p> <p>1. <b>Durch die Wirtschaftstätigkeit wurden physische und nicht physische Lösungen</b> (im Folgenden „Anpassungslösungen“) <b>umgesetzt, mit denen die wichtigsten physischen Klimarisiken</b>, die für diese Tätigkeit wesentlich sind, <b>erheblich reduziert werden</b>.</p> <p>Die weiteren technischen Bewertungskriterien sowie die Anlage A beziehen sich auf eine projekt- und standortbezogene Klimarisiko- und Vulnerabilitätsbewertung der Wirtschaftstätigkeit. Dazu können Bauprodukte als "physische Lösung" durch transparente Informationsbereitstellung beitragen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllt durch transparente Kommunikation der bauphysikalischen Kenngrößen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]</li> <li>- Rohdichte (ρ) [kg/m³]</li> <li>- Wasseraufnahmekapazität (c) [kg/m²]</li> </ul> <p><a href="#">Technisches Datenblatt (TDS)</a></p> <p>Aufgrund der hohen Rohdichte tragen Holzfaserdämmstoffe im Vergleich mit anderen Dämmstoffen der gleichen Anwendungsklasse besonders zum sommerlichen Hitzeschutz bei.</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>① Information</p>                                                    |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| EU-Tax-1.3 | <p><b>Beitrag zum Schutz der Wasser- und Meeresressourcen</b><br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>EU-Taxonomie-Verordnung (2020/852) Artikel 12</p> <p>(1) <b>Eine Wirtschaftstätigkeit leistet einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Nutzung und zum Schutz von Wasser- und Meeresressourcen, wenn sie entweder wesentlich zur Erreichung des guten Zustands von des guten Umweltzustands von Meeresgewässern oder zur Vermeidung einer Verschlechterung von Meeresgewässern, die sie sich bereits in gutem Umweltzustand befinden, <b>beiträgt</b> durch:</b></p> <p>a) Schutz der Umwelt vor den nachteiligen Auswirkungen der Einleitung von städtischem und industriellem Abwasser, unter anderem vor zunehmend besorgniserregenden Kontaminanten wie Arzneimittel und Mikroplastik, indem beispielsweise die sachgerechte Sammlung, Behandlung und Entsorgung kommunaler und industrieller Abwässer sichergestellt wird;<br/>[...]</p> <p>Es existieren (noch) keine technischen Bewertungskriterien die unmittelbar oder mittelbar auf Bauprodukte anwendbar wären.</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Durch die Einhaltung der Anforderungen an Einsatzstoffe und Gefahrstoffmanagement, tragen die Produkte zum Schutz von Wasserressourcen bei.</p> <p>- Schadstoffbeschränkungen über REACH-VO hinaus<br/>- Gefahrstoffmanagement ist nachzuweisen</p> <p>→ <a href="#">RL5001</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><a href="#">Information</a></p> |
| EU-Tax-1.4 | <p><b>Beitrag zur Kreislaufwirtschaft</b><br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft (nach 1d) durch den reduzierten Einsatz von Primärrohstoffen oder eine Steigerung der Verwendung von Nebenprodukten und Sekundärrohstoffen.<br/>Alternativ ist ein Beitrag zur Ressourcen- oder Energieeffizienz ablesbar.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>EU-Taxonomie-Verordnung (2020/852), Artikel 13<br/>Wesentlicher Beitrag zum Übergang zur Kreislaufwirtschaft</p> <p>(1) <b>Eine Wirtschaftstätigkeit leistet einen wesentlichen Beitrag zum Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft einschließlich Abfallvermeidung, Wiederverwendung und Recycling, wenn sie:</b></p> <p>a) die natürlicher ("natürlichen" Anm. d.R.) Ressourcen, einschließlich beschaffter biobasierter und anderer Rohstoffe nachhaltiger Herkunft, in der Produktion, effizienter nutzt, unter anderem durch</p> <p>i) einen reduzierten Einsatz von Primärrohstoffen oder eine Steigerung der Verwendung von Nebenprodukten und Sekundärrohstoffen; oder</p> <p>ii) Ressourcen- und Energieeffizienzmaßnahmen;</p> <p>b) die Haltbarkeit, Reparaturfähigkeit, Nachrüstbarkeit oder Wiederverwendbarkeit von Produkten, insbesondere bei den Entwicklungs- und Fertigungstätigkeiten, verbessert;</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b></p> <p>a)-i) <b>effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen durch reduzierten Einsatz von Primärrohstoffen.</b><br/>85% der Inhaltsstoffe der Produkte müssen aus biobasierten, rezyklierten oder mineralischen Rohstoffen bestehen.<br/>→ <a href="#">RL5001-2.1</a></p> <p>a)-ii) <b>Ressourcen und Energieeffizienzmaßnahmen</b><br/>Die Produkte müssen die natureplus Anforderungswerte an die Lebensphasen A1-A3 "Cradle-to-Gate" einhalten.<br/>Die Einhaltung der Anforderungswerte stellt eine klimafreundliche Produktion ggü. dem Durchschnitt dieser Produktgruppe sicher.<br/>→ <a href="#">RL5020</a></p> <p>b) <b>Lebensdauer und End-of-Life</b><br/>- Anforderungen an die Lebensdauer, Belastbarkeit und Reparaturfähigkeit<br/>- Verbraucherinformationen zu Re-use/-cycling/-pairing müssen vorliegen<br/>- für Bauteile liegen Dekonstruktionsanweisungen vor.</p> <p>→ <a href="#">RL5002</a>, <a href="#">RL5003</a>, <a href="#">RL5004</a>, Produkttrichtlinien</p> | <p><a href="#">Information</a></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| EU-Tax-1.4.1 | <p>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zum Übergang in die Kreislaufwirtschaft, es verfügt über produkt- und werkspezifische Ökobilanzkennzahlen. Damit wird eine konkrete Berechnung des Gebäudelebenszyklus inkl. der "grauen Energie" (benötigte Herstellungsenergie der Bauprodukte vor Inbetriebnahme) ermöglicht.<br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p>- Das Ziel aus 3.1 Neubau, Absatz 2 wird durch dieses Produkt aktiv unterstützt. Das Bauprodukt verfügt über eine EPD, mindestens aber über eine Form der LCA, die das GWP ausweist.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anhang II<br/>3.1 Neubau<br/>[...]<br/>2. Das Lebenszyklus-Treibhauspotenzial (GWP) des errichteten Gebäudes wurde für jede Phase im Lebenszyklus berechnet und wird gegenüber Investoren und Kunden auf Nachfrage offengelegt.<br/>[...]</p> <p>Die technischen Bewertungskriterien beziehen sich auf Gebäude/Planungs- und Bauprozesse. Das Bauprodukt unterstützt die Zielerreichung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>☑ Erfüllt durch natureplus-Prüfung:<br/>EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>→ RL5020</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>① Information</p> |
| EU-Tax-1.4.2 | <p>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zum Übergang in die Kreislaufwirtschaft. Produktinformationen zur Kreislaufführung liegen vor.<br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p>- Das Bauprodukt stellt kein Hindernis im Sinne der Flexibilitätsziele für (Um)Nutzung und Umbau nach Level(s) Indikator 2.3, Ebene 2 (sowie der übrigen Ebenen dar)<br/>- Das Bauprodukt liefert die benötigten Informationen für die vergleichende Variantenbildung nach Level(s)-Indikator 2.4, Ebene 2 und die Bewertung der Zirkularität auf Produktebene.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anhang II<br/>3.1 Neubau<br/>[...]<br/>3. Bauentwürfe und -techniken unterstützen die Kreislauffähigkeit durch die Integration von Entwurfskonzepten für die Anpassungsfähigkeit und den Rückbau gemäß den Level(s)-Indikatoren 2.3 bzw. 2.4. Die Einhaltung dieser Anforderung wird durch die Berichterstattung über die Level(s)-Indikatoren 2.3 (80) und 2.4 (81) auf Ebene 2 nachgewiesen.<br/>[...]</p> <p>Level(s)-Indikator 2.3: Entwurf für Anpassungsfähigkeit und Umbau<br/>Anweisungen für Ebene 2<br/>L2.1. Zweck dieser Ebene<br/>Diese Ebene richtet sich an Nutzer, die Entwurfsziele festlegen möchten oder die sich in der Phase der Entwurfsentscheidungen befinden und <b>Entwurfsoptionen hinsichtlich ihrer relativen Anpassungsfähigkeit</b> vergleichen möchten.<br/>[...]</p> <p>Level(s)-Indikator 2.4: Entwurf für den Rückbau<br/>Anweisungen für Ebene 2 L2.1. Zweck dieser Ebene<br/>Diese Ebene richtet sich an Nutzer, die Entwurfsziele festlegen möchten oder die sich in der Phase der Entwurfsentscheidungen befinden und <b>Entwurfsoptionen hinsichtlich ihres potenziellen Rückbaus vergleichen</b> möchten.<br/>[...]</p> <p>Die technischen Bewertungskriterien beziehen sich auf Gebäude/Planungs- und Bauprozesse. Das Bauprodukt unterstützt die Zielerreichung.</p> | <p>☑ Erfüllt durch natureplus-Prüfung:<br/>Lebensdauer und End-of-Life: Basisinfos für den Variantenvergleich nach Level(s) 2.3<br/>- Anforderungen an die Lebensdauer, Belastbarkeit und Reparaturfähigkeit</p> <p>EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>Basisinfos für den Variantenvergleich nach Level(s) 2.4<br/>- Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>→ RL5020<br/>→ RL5003</p> | <p>① Information</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| EU-Tax-1.5   | <p><b>Beitrag zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung</b><br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p><b>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung durch Vermeidung von Emissionen und Schadstoffeinträgen in die Umwelt.</b><br/><b>Das Produkt und die Produktionsprozesse vermeiden oder mindern die Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei der Herstellung, der Verwendung oder der Beseitigung von Chemikalien.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>EU-Taxonomie-Verordnung (2020/852), Artikel 14<br/>Wesentlicher Beitrag zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung</p> <p>(1) Eine Wirtschaftstätigkeit leistet einen wesentlichen Beitrag zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, wenn sie wesentlich zum Schutz vor Umweltverschmutzung beiträgt durch:</p> <p><b>a) Vermeidung oder, sofern nicht durchführbar, Verringerung von Emissionen, mit Ausnahme von Treibhausgasen, in Luft, Wasser oder Boden;</b><br/>b) Verbesserung der Luft-, Wasser- oder Bodenqualität in den Gebieten, in denen die Wirtschaftstätigkeit stattfindet, bei gleichzeitiger Minimierung aller nachteiligen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt oder Risiken solcher Auswirkungen;<br/><b>c) Vermeidung oder Minimierung nachteiliger Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt bei der Herstellung, Verwendung oder Beseitigung von Chemikalien;</b><br/>d) Beseitigung von Abfällen und sonstigen Schadstoffen; oder<br/>e) Ermöglichung jeder der in Buchstaben a bis d des vorliegenden Absatzes genannten Tätigkeiten gemäß Artikel 16.<br/>[...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>a)+c) Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen.</p> <p><b>a)+c) Emissionen des Produkts müssen strengen Anforderungswerten abgel. vom AgBB-Schema genügen.</b><br/>→ <a href="#">RL5010</a><br/>Die Produkte müssen eine Emissionsanalytik (28d) durchführen und diese zyklisch oder anlassbezogen wiederholen.</p> <p><b>a)+c) Im Produkt enthaltene Schwermetalle müssen den Grenzwerten genügen und dürfen sich aus dem Produkt nicht lösen.</b><br/>--&gt; Produkt RL Schwermetallanalytik (Totalaufschluss)<br/>bei Bedarf: Aufschluss im Eluat</p> <p><b>Weitere produktspezifische Analysen nach Bedarf (Pestizide, VOC-Gehalt, AOX/EOX, PAK, etc.)</b></p> | <p><a href="#">Information</a></p> |
| EU-Tax-1.5.1 | <p><b>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung.</b><br/>(informativ, mittelbare Unterstützung eines Schutzziels nach Artikel 16 EU-Taxonomie-Verordnung)</p> <p><b>- Das technische Bewertungskriterium wird unterstützt:</b><br/>2.1 Abfallentsorgung,<br/>1. <b>Gefährliche Abfälle</b> werden getrennt von ungefährlichen Abfällen gesammelt, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Es werden geeignete Maßnahmen getroffen, um sicherzustellen, dass gefährliche Abfälle während der getrennten Sammlung und der getrennten Beförderung weder mit anderen Kategorien gefährlicher Abfälle noch mit anderen Abfällen, Stoffen oder Materialien vermischt oder verdünnt werden.<br/>[...]<br/>3. Sind bestimmte als <b>gefährlich eingestufte Abfälle</b> auch als <b>Gefahrgut</b> im Sinne des Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, ADR) (40) eingestuft, entspricht die Beförderung den einschlägigen Anforderungen des ADR.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anhang III<br/>2.1. Sammlung und Beförderung gefährlicher Abfälle</p> <p><i>Technische Bewertungskriterien</i></p> <p>Wesentlicher Beitrag zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung<br/>[...]</p> <p><b>Die technischen Bewertungskriterien beziehen sich auf Gebäude/Planungs- und Bauprozesse. Das Bauprodukt unterstützt die Zielerreichung.</b></p>                                                                                                                                                                                                       | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen.</p> <p><b>Das Produkt darf am Ende des Lebenszyklus nicht als gefährlicher Abfall eingestuft werden.</b><br/>→ <a href="#">RL0104</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><a href="#">Information</a></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EU-Tax-1.6   | <p><b>Beitrag zum Schutz und zur Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme</b><br/>(informativ, kein technisches Bewertungskriterium gem. der delegierten Rechtsakte)</p> <p><b>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zum Schutz und zur Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>EU-Taxonomie-Verordnung (2020/852), Artikel 15<br/>Wesentlicher Beitrag zum Schutz und zur Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme</p> <p>(1) <b>Eine Wirtschaftstätigkeit leistet einen wesentlichen Beitrag zum Schutz und zur Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme, wenn sie wesentlich zum Schutz, zur Erhaltung oder zur Wiederherstellung der Biodiversität oder zur Erreichung des guten Zustands von Ökosystemen oder zum Schutz von Ökosystemen, die sich bereits in gutem Zustand befinden, beiträgt durch:</b><br/>[...]<br/>c) <b>nachhaltige landwirtschaftliche Verfahren</b>, einschließlich solcher, die dazu beitragen, Biodiversität zu fördern oder Bodendegradierung und die Degradierung anderer Ökosysteme, Entwaldung oder Verlust von Lebensraum aufzuhalten oder zu verhindern;<br/>d) <b>nachhaltige Waldbewirtschaftung</b>, einschließlich Handhabung und Nutzung von Wäldern und Waldflächen, die dazu beitragen, die Biodiversität zu fördern oder die Degradation von Ökosystemen, Entwaldung und Verlust von Lebensraum aufzuhalten oder zu verhindern; oder<br/>e) <b>Ermöglichung jeder der unter Buchstaben a bis d dieses Absatzes genannten Tätigkeiten gemäß Artikel 16.</b><br/>[...]</p> | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Eingesetzte Hölzer müssen aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen. Der Einsatz von Pestiziden ist verboten und wird analytisch überprüft.<br/>→ <a href="#">RL5002</a><br/>→ <a href="#">RL0104</a></p> <p>Eingesetzte biobasierte Rohstoffe müssen aus nachhaltiger Landwirtschaft stammen. Der Einsatz von Pestiziden ist verboten und wird analytisch überprüft.<br/>→ <a href="#">RL0104</a></p> <p>Eingesetzte mineralische Rohstoffe müssen Renaturierungskonzepte für Ihre Abbau-Gebiete vorlegen.<br/>→ <a href="#">RL0104</a><br/>→ <a href="#">RL5003</a></p> | <p>① <b>Information</b></p>                  |
| EU-Tax-1.6.1 | <p><b>Das Bauprodukt leistet einen Beitrag zum Schutz und zur Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme</b><br/>(informativ, mittelbare Unterstützung eines Schutzziels nach Artikel 16 EU-Taxonomie-Verordnung)</p> <p><b>- Das Ziel des technischen Bewertungskriteriums wird unterstützt (ermöglichende Tätigkeit):</b><br/>1.1 a) Das Bauprodukt besteht aus biobasierten Rohstoffen aus der Land- und/oder Forstwirtschaft. Die jeweiligen Landnutzungstätigkeiten dienen mindestens dem Erhalt der bewirtschafteten Flächen, verursachen keine Landnutzungskonflikte und/oder tragen sogar zur ökologischen Verbesserung der Flächen bei.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anhang IV</p> <p>Wesentlicher Beitrag zum Schutz und zur Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme</p> <p>1. Allgemeine Bedingungen<br/>1.1. Die Tätigkeit trägt zu mindestens einem der folgenden Punkte bei:<br/>a) <b>Erhaltung eines guten Zustands von Ökosystemen</b>, Arten, Lebensräumen oder Habitaten von Arten;<br/>[...]</p> <p>Die technischen Bewertungskriterien beziehen sich auf Gebäude/Planungs- und Bauprozesse. Das Bauprodukt unterstützt die Zielerreichung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Eingesetzte Hölzer müssen aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen. Der Einsatz von Pestiziden ist verboten und wird analytisch überprüft. Die Zulieferer wurden vollständig offengelegt.<br/>→ <a href="#">RL5002</a><br/>→ <a href="#">RL0104</a></p> <p>Eingesetzte biobasierte Rohstoffe müssen aus nachhaltiger Landwirtschaft stammen. Der Einsatz von Pestiziden ist verboten und wird analytisch überprüft. Die Zulieferer wurden vollständig offengelegt<br/>→ <a href="#">RL0104</a></p>                                                                       | <p>① <b>Information</b></p>                  |
| EU-Tax-2     | <p><b>Das Bauprodukt vermeidet die erhebliche Beeinträchtigung [ (DNSH, Do No Significant Harm) der anderen Umweltziele (s. EU-Tax-1) vollständig.</b></p> <p>(Wirtschaftstätigkeiten in Neubau und Renovierung gibt es für folgende SDG:<br/>- Klimaschutz<br/>- Anpassung an den Klimawandel<br/>- Kreislaufwirtschaft<br/>Die Anforderungen an DNSH sind in diesen Schutzzielen identisch und werden unter EU-Tax-2.1.1-2.1.3 zusammengefasst.)</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Artikel 3, (EU) 2020/852</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Erfüllung der Einzelanforderungen und EU-Tax-2.xff.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>☑ <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EU-Tax-2.1.1 | <p>Die wirtschaftliche Tätigkeit im Neubau/in der Renovierung leistet einen Beitrag zum Klimaschutz und/ oder zur Anpassung an den Klimawandel und/oder zum Übergang in die Kreislaufwirtschaft. Das Bauprodukt vermeidet erhebliche Beeinträchtigungen in den übrigen Schutzziele nach Artikel 9 EU-Taxonomie-Verordnung.</p> <p>[...] [2]-4) enthält Beschreibungen von erheblichen Beeinträchtigungen, die nicht auf Bauprodukte übertragbar sind; Anm. d. R.]</p> <p><b>5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung</b></p> <p>- Baubestandteile und Baustoffe erfüllen die Kriterien in Anlage C zu diesem Anhang.</p> <p>[...]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139 Anhang I<br/>7.1 Neubau und 7.2 Renovierung bestehender Gebäude</p> <p>Wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz</p> <p>Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Die Bestandteile des Anhang C sind vollständig eingehalten (s. 2.C.a-f, 1)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-2.1.2 | <p>Die wirtschaftliche Tätigkeit im Neubau/in der Renovierung leistet einen Beitrag zum Klimaschutz und/ oder zur Anpassung an den Klimawandel und/oder zum Übergang in die Kreislaufwirtschaft. Das Bauprodukt vermeidet erhebliche Beeinträchtigungen in den übrigen Schutzziele nach Artikel 9 EU-Taxonomie-Verordnung.</p> <p>[...] [2]-4) enthält Beschreibungen von erheblichen Beeinträchtigungen, die nicht auf Bauprodukte übertragbar sind; Anm. d. R.]</p> <p><b>5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung</b></p> <p>[...]</p> <p>- Baubestandteile und Baustoffe, mit denen Bewohner in Berührung kommen können, emittieren weniger als 0,06 mg Formaldehyd pro m³ Baustoff oder Bestandteil nach Prüfung gemäß den Bedingungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH-VO; Anm. d. R.]</p> <p>[...]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139 Anhang I<br/>7.1 Neubau und 7.2 Renovierung bestehender Gebäude</p> <p>Wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz</p> <p>Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Die Produkte sind konform mit dem Grenzwert für Formaldehyd &lt; 0,06 mg/m³.</p> <p>Der weitergehende natureplus Grenzwert von &lt; 0,03 mg/m³ ist eingehalten.<br/><a href="#">→ RL5010</a></p> <p><a href="#">→ s. AqBB</a></p>                                                                                                                                           | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-2.1.3 | <p>Die wirtschaftliche Tätigkeit im Neubau/in der Renovierung leistet einen Beitrag zum Klimaschutz und/ oder zur Anpassung an den Klimawandel und/oder zum Übergang in die Kreislaufwirtschaft. Das Bauprodukt vermeidet erhebliche Beeinträchtigungen in den übrigen Schutzziele nach Artikel 9 EU-Taxonomie-Verordnung.</p> <p>[...] [2]-4) enthält Beschreibungen von erheblichen Beeinträchtigungen, die nicht auf Bauprodukte übertragbar sind; Anm. d. R.]</p> <p><b>5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung</b></p> <p>[...]</p> <p>- und [Baubestandteile und Baustoffe emittieren; Anm. d. R.] weniger als 0,001 mg andere krebserregende flüchtige organische Verbindungen der Kategorien 1A und 1B pro m³ Baustoff oder Bestandteil nach Prüfung gemäß CEN/EN 16516 oder ISO 16000-3:2011 oder anderen gleichwertigen genormten Prüfbedingungen und -methoden.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139 Anhang I<br/>7.1 Neubau und 7.2 Renovierung bestehender Gebäude<br/>Wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz<br/>Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen<br/>[...]</p> <p>sowie:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139 Anhang II<br/>7.1 Neubau und 7.2 Renovierung bestehender Gebäude</p> <p>Wesentlicher Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel</p> <p>Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen<br/>[...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Die Produkte sind konform mit dem Grenzwert für Substanzen nach Kat. 1A und 1B &lt; 0,001 mg/m³.</p> <p>Darüber hinaus wird die weitergehende Stoffbeschränkung nach diesem Grenzwert sowie weitere Einzelsubstanz- und Summengrenzwerte für dieses Bauprodukt nach natureplus-Anforderungen eingehalten.<br/><a href="#">→ RL5010</a></p> <p><a href="#">→ s. AqBB</a></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EU-Tax-2.A   | <p><b>Anlage A:</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Anpassung an den Klimawandel.</p> <p>Die Anlage enthält keine unmittelbaren oder mittelbaren Anforderungen an Bauprodukte. Bauprodukte können jedoch durch transparente Kommunikation von LCA-Daten und Produktinformationen zu einer Risikoanalyse gem. Anlage A beitragen.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage A</p> <p>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Anpassung an den Klimawandel.<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllt durch natureplus-Prüfung:<br/>EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>→ <a href="#">RL5020</a></p> <p>Produktinformationen müssen öffentlich vorliegen.<br/>→ <a href="#">RL0104</a></p> | Keine Anforderung                                                |
| EU-Tax-2.B   | <p><b>Anlage B:</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die nachhaltige Nutzung und den Schutz von Wasser- und Meeresressourcen.</p> <p>Die Anlage B enthält keine unmittelbaren oder mittelbaren Anforderungen an Bauprodukte.</p> <p>-</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage B</p> <p>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die nachhaltige Nutzung und den Schutz von Wasser- und Meeresressourcen.<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | keine Anforderung an Bauprodukte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Keine Anforderung                                                |
| EU-Tax-2.C.a | <p><b>Anlage C: POP</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>Die Tätigkeit führt nicht zur Herstellung, zum Inverkehrbringen oder zur Verwendung von:</p> <p>a) in Anhang I oder II der Verordnung (EU) 2019/1021 [<i>persistente organische Schadstoffe</i>, Anm. d. R.] aufgelisteten Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, außer als unbeabsichtigte Spurenverunreinigung vorhandene Stoffe;</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p> <p>Verordnung (EU) 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe Anhang I, Anhang II</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllung durch natureplus-Prüfung:<br/>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf<br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. POP sind explizit ausgeschlossen.</p>                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Die Anforderung ist erfüllt. |
| EU-Tax-2.C.b | <p><b>Anlage C: Quecksilber</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>Die Tätigkeit führt nicht zur Herstellung, zum Inverkehrbringen oder zur Verwendung von:</p> <p>[...]<br/>b) Quecksilber und Quecksilberverbindungen, Gemischen daraus und mit Quecksilber versetzten Produkten im Sinne von Artikel 2 der Verordnung (EU) 2017/852;<br/>[...]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p>                                                                                                                                                                                                                       | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllung durch natureplus-Prüfung:<br/>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf<br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Quecksilberverbindungen sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p>                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Die Anforderung ist erfüllt. |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EU-Tax-2.C.c | <p><b>Anlage C: Ozonabbau</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>Die Tätigkeit führt nicht zur Herstellung, zum Inverkehrbringen oder zur Verwendung von:<br/>[...]<br/>c) in Anhang I oder II der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 [Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen; jetzt EU2024/590 Anm. d. R.] aufgelisteten Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen;<br/>[...]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p>                                                                                                                                                                                                                      | <p>☑ <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-2.C.d | <p><b>Anlage C: Schwermetalle, PBB, PBDE</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>Die Tätigkeit führt nicht zur Herstellung, zum Inverkehrbringen oder zur Verwendung von:<br/>[...]<br/>d) in Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU aufgelisteten Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, es sei denn, Artikel 4 Absatz 1 der genannten Richtlinie wird vollständig eingehalten;<br/>[...]</p> <p>Anhang II 2011/65/EU: zulässige Höchstkonzentrationen<br/>Blei (0,1 %)<br/>Quecksilber (0,1 %)<br/>Cadmium (0,01 %)<br/>Sechswertiges Chrom (0,1 %)<br/>Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %)<br/>Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %)</p> <p>[unklar ob die Anforderung sich ausschließlich auf Elektro- und Elektronikgeräte bezieht; Anm. d. R.]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p> | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Die genannten Stoffe sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p> <p><b>Grenzwerte für Schwermetalle und Chrom VI</b><br/>Schwermetallanalytik und Chrom VI Analyse mit Grenzwerten stellen sicher, dass Bauprodukte nicht mit den genannten Schwermetallen kontaminiert sind.<br/>→ <a href="#">RL0104</a></p> | <p>☑ <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-2.C.e | <p><b>Anlage C: REACH</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>Die Tätigkeit führt nicht zur Herstellung, zum Inverkehrbringen oder zur Verwendung von:<br/>[...]<br/>e) in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH-VO; Anm. d. R. ] aufgelisteten Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, es sei denn, die im genannten Anhang festgelegten Bedingungen werden vollständig eingehalten;<br/>[...]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Die genannten Stoffe sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p>                                                                                                                                                                                                                                               | <p>☑ <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EU-Tax-2.C.f | <p><b>Anlage C: KMR-Substanzen</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>Die Tätigkeit führt nicht zur Herstellung, zum Inverkehrbringen oder zur Verwendung von:</p> <p>[...]</p> <p>f) Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent, die die in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH-VO; Anm. d. R. ] festgelegten Kriterien erfüllen und gemäß Artikel 59 Absatz 1 der genannten Verordnung ermittelt wurden, für einen Zeitraum von mindestens 18 Monaten, es sei denn, es wird von den Betreibern festgestellt und dokumentiert, dass auf dem Markt keine anderen geeigneten Alternativstoffe oder -technologien verfügbar sind, und die Stoffe werden unter kontrollierten Bedingungen verwendet;</p> <p>[...]</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p>                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Die genannten Stoffe sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-2.C.1 | <p><b>Anlage C: nach CLP gekennzeichnete Substanzen</b><br/>Auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen ausgerichtete allgemeine Kriterien für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Bezug auf die Verwendung und das Vorhandensein von Chemikalien</p> <p>[...]</p> <p>Darüber hinaus führt die Tätigkeit nicht zur Herstellung, zum Vorliegen im Enderzeugnis bzw. Output oder zum Inverkehrbringen anderer Stoffe als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent, die die Kriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP-VO; Anm. d. R.] für eine der in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH-VO; Anm. d. R.] genannten Gefahrenklassen oder Gefahrenkategorien erfüllen, es sei denn, es wird von den Betreibern festgestellt und dokumentiert, dass auf dem Markt keine anderen geeigneten Alternativstoffe oder -technologien verfügbar sind, und die Stoffe werden unter kontrollierten Bedingungen verwendet.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 Anlage C</p>    | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/>→ <a href="#">RL5001-4</a><br/>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Die genannten Stoffe sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-3     | <p><b>Das Bauprodukt hält den Mindestschutz nach Artikel 18 (soziale und Governance-Standards, z. B. IAO-Kernarbeitsnormen) ein.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Artikel 3, (EU) 2020/852)</p> <p>Artikel 18<br/>Mindestschutz<br/>(1) Bei dem in Artikel 3 Buchstabe c genannten Mindestschutz handelt es sich um Verfahren, die von einem eine Wirtschaftstätigkeit ausübenden Unternehmen durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen und die Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte, einschließlich der Grundprinzipien und Rechte aus den acht Kernübereinkommen, die in der Erklärung der Internationalen Arbeitsorganisation über grundlegende Prinzipien und Rechte bei der Arbeit festgelegt sind, und aus der Internationalen Charta der Menschenrechte, befolgt werden.<br/>(2) Bei der Umsetzung der Verfahren gemäß Absatz 1 des vorliegenden Artikels halten sich die Unternehmen an den Grundsatz „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ nach Artikel 2 Nummer 17 der Verordnung (EU) 2019/2088.</p> | <p><b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>- Fertigungsstätteninspektion: Kontrolle sämtlicher Produktionsstätten<br/>- Offenlegung der Lieferanten<br/>- Lieferantenerklärung im Bezug auf die Schutzziele der ILO.<br/>→ <a href="#">RL5004</a></p>                                                                                          | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| EU-Tax-4     | <p><b>Das Bauprodukt entspricht den technischen Bewertungskriterien, die die Kommission festgelegt hat.</b> (Artikel 10 Absatz 3, Artikel 11 Absatz 3, Artikel 12 Absatz 2, Artikel 13 Absatz 2, Artikel 14 Absatz 2 und Artikel 15 Absatz 2)</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>Artikel 3, (EU) 2020/852)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch die Einhaltung der technischen Bewertungskriterien dieser Liste</b></p>                                                                                                                                                                                                                     | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# AgBB-Schema

AgBB – Bewertungsschema für VOC aus Bauprodukten; Stand September 2024

| Pos      | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Erfüllung und Erfüllungsgrad          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| AgBB-0   | <p>Das AgBB-Bewertungsschema, entwickelt vom Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), stellt ein zentrales Instrument zur Sicherstellung der Innenraumluftqualität in Gebäuden dar. Bauprodukte können durch die Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC, VVOC und SVOC) maßgeblich zur Belastung der Raumluft beitragen und damit potenziell gesundheitliche Risiken verursachen. Das Schema definiert einheitliche Kriterien für die gesundheitliche Bewertung dieser Emissionen und berücksichtigt dabei sowohl chemisch-analytische Messungen als auch sensorische Prüfungen. Ziel ist es, durch standardisierte Prüfverfahren und toxikologisch fundierte Bewertungsgrundlagen sicherzustellen, dass Bauprodukte über ihre gesamte Nutzungsdauer hinweg keine schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit haben. Das AgBB-Schema wird regelmäßig aktualisiert, um den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnisstand widerzuspiegeln und so einen dauerhaften Schutz der Innenraumluftqualität zu gewährleisten. Diverse andere Bewertungssysteme referenzieren direkt oder indirekt auf diesen Standard. Das natureplus Umweltzeichen orientiert sich für die Richtlinie 5010 zur Bewertung von Produktemissionen, sodass eine Konformität der zertifizierten Produkte gewährleistet ist.</p> <p>Abgeleitet aus<br/> AgBB – Bewertungsschema für VOC aus Bauprodukten; Stand September 2024<br/> Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)<br/> <a href="https://www.umweltbundesamt.de/system/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024.pdf">https://www.umweltbundesamt.de/system/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024.pdf</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>① Information</p>                  |
| AgBB-1   | <p><b>Das Bauprodukt hält sämtliche Anforderungen des AgBB-Schema 2024 an die NIK-Werte ein.</b><br/> <b>(Das AgBB-Schema gibt Richtwerte zur Sicherheitsabwägung von Raumluftemissionen und stellt selbst kein eigenständiges Gütezeichen dar. Es ist jedoch eine wichtige Referenz für die Emissionsbewertung)</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/> AgBB – Bewertungsschema für VOC aus Bauprodukten; Stand September 2024<br/> Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)<br/> <a href="https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024.pdf">https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024.pdf</a></p> <p><b>GEFORDERTE NACHWEISFÜHRUNG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emissionsprüfzeugnis nach EN16516.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/> Ein Emissionsprüfzeugnis nach EN16516 wurde unabhängig erstellt und ausgewertet. Sämtliche Anforderungswerte sind eingehalten.<br/> Die Produkte entsprechen den natureplus Emissionsvorgaben, die im Abgleich mit AgBB gleich oder strenger gefasst sind.<br/> → <a href="#">RL5010</a><br/> Die Produkte müssen eine Emissionsanalytik (28d) durchführen und diese zyklisch oder anlassbezogen wiederholen.<br/> Die Rahmenbedingungen für die Analytik entsprechen den Anforderungen des AgBB-Schemas und konkretisieren diese.<br/> Die meisten Einzelsubstanz-Grenzwerte sind bei natureplus strenger gefasst. <b>Die Probenahme erfolgt unabhängig für jeden Produktionsstandort und aus der laufenden Produktion.</b></p> | <p>☑ Die Anforderung ist erfüllt.</p> |
| AgBB-1.1 | <p><b>Das Bauprodukt hält Anforderungen an den TVOC nach 28 Tagen ein:</b><br/> <b>TVOC ≤ 1,0 mg/m³</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/> AgBB – Bewertungsschema für VOC aus Bauprodukten; Stand September 2024<br/> Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)<br/> <a href="https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024.pdf">https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024.pdf</a></p> <p>4.3.2 Messung und Prüfung nach 28 Tagen:<br/> ▪ TVOCspez28<br/> Um das Langzeitverhalten der VOC-Emissionen eines Bauproduktes bewerten zu können, wird der TVOCspez-Wert nach 28 Tagen erneut bestimmt.<br/> Ein Bauprodukt erfüllt die Kriterien, wenn hier ein <b>TVOCspez28-Wert von ≤ 1,0 mg/m³</b> festgestellt wird. Bei einem höheren TVOCspez28-Wert wird das Bauprodukt abgelehnt.<br/> [...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>☑ <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/> 28 Tage nach Prüfkammerbeladung<br/> <b>TVOC: ≤ 0,3 mg/m³</b></p> <p>Gutachten<br/> M 1832 FM<br/> vom 18.12.2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>☑ Die Anforderung ist erfüllt.</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| AgBB-1.2 | <p><b>Das Bauprodukt hält Anforderungen an den TSVOC nach 28 Tagen ein:</b><br/> <b>TSVOC <math>\leq 0,1 \text{ mg/m}^3</math></b></p> <p>Abgeleitet aus<br/>         AgBB – Bewertungsschema für VOC aus Bauprodukten; Stand September 2024<br/>         Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)<br/> <a href="https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024">https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/dokumente/agbb_bewertungsschema_2024</a>.</p> <p>4.3.2 Messung und Prüfung nach 28 Tagen:<br/>         [...]         <br/>Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)         <br/>Bauprodukte, die verstärkt Emissionen von SVOC aufweisen, werden zusätzlich hinsichtlich der SVOC-Konzentrationen in der Kammerluft betrachtet. Ein Bauprodukt erfüllt die Kriterien, wenn die Summe der SVOC (TSVOC), in der Kammerluft eine <b>Konzentration von <math>0,1 \text{ mg/m}^3</math> nicht überschreitet</b>. Dies entspricht einem zusätzlichen Beitrag von 10 % der maximal zulässigen TVOCspez28-Konzentration von <math>1,0 \text{ mg/m}^3</math>. Bei höheren Konzentrationen muss das Bauprodukt abgelehnt werden.         <br/>[...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>         28 Tage nach Prüfkammerbeladung<br/> <b>TSVOC: <math>\leq \text{n.n.}</math></b></p> <p>Gutachten<br/>         M 1832 FM<br/>         vom 18.12.2024</p>                                                                                          | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |
| AgBB-2.1 | <p><b>Das Bauprodukt hält Anforderungen an den Grenzwert für Formaldehyd ein:</b><br/> <b>Formaldehyd <math>\leq 0,1 \text{ mg/m}^3</math></b></p> <p>Abgeleitet aus<br/>         AgBB – Bewertungsschema für VOC aus Bauprodukten; Stand September 2024<br/>         Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)</p> <p>Anhang: NIK-Werte<br/>         [...]         <br/>7-22   Formaldehyd   50-00-0   <math>100 \mu\text{g/m}^3</math> <br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>         28 Tage nach Prüfkammerbeladung<br/> <b>Formaldehyd: <math>\leq 0,03 \text{ mg/m}^3</math></b></p> <p>Anforderung EU-Taxonomie-VO: <math>&lt; 0,06 \text{ mg/m}^3</math>.</p> <p>Gutachten<br/>         M 1832 FM<br/>         vom 18.12.2024</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# BREEAM international

New Construction, Version 7 | Technical Manual | 16.07.2025

| Pos         | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Erfüllung und Erfüllungsgrad                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRE-intV7-0 | <b>BREEAM International New Construction Version 7</b><br><br>BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) ist das weltweit führende ganzheitliche Framework zur Bewertung und Zertifizierung der Nachhaltigkeitsleistung von Gebäuden, das von BRE Global herausgegeben wird. Es bewertet Neubauprojekte in den Kategorien Management, Gesundheit und Wohlbefinden, Energie, Transport, Wasser, Materialien, Abfall, Landnutzung und Ökologie sowie Verschmutzung und Innovation. Ziel des Systems ist es, den Wert von Immobilien zu schützen und zu steigern, indem es wissenschaftlich fundierte, datengesteuerte Strategien für eine messbare ökologische, soziale und wirtschaftliche Leistung fördert. Zertifikate werden in den Stufen Outstanding, Excellent, Very Good, Good und Pass vergeben.<br><br><b>Herausgeber:</b> BRE Global Ltd<br><br><b>Anwendungsfälle:</b> Zertifizierung von Neubauten und Erweiterungen bestehender Gebäude; Bewertung der Umweltauswirkungen über den gesamten Lebenszyklus in der Planungs- und Bauphase; Förderung von Dekarbonisierung, Netto-Null-Zielen, EU-Taxonomie-Konformität sowie der Widerstandsfähigkeit von Vermögenswerten.<br><br><b>Anwender:</b> Bauherrschaften (Clients), Planungsteams, Hauptauftragnehmende, Fachplanende (z. B. für Energie oder Akustik), lizenzierte BREEAM-Assessoren und BREEAM Advisory Professionals (AP).<br><br>Das BREEAM-System bietet mit seinem technischen Handbuch und der digitalen BREEAM-Plattform eine strukturierte Grundlage für die objektive Messung und Verifizierung der Gebäudeleistung. Ein zweistufiger Zertifizierungsprozess – bestehend aus einer optionalen Planungsphasen-Bewertung (Design Stage) für ein Interim-Zertifikat und einer obligatorischen Nach-Bau-Bewertung (Post-Construction Stage) für das Endzertifikat – sichert die Einhaltung der Nachhaltigkeitsanforderungen bis zur Fertigstellung.<br><br>BREEAM International New Construction Version 7 Technical Manual   16.07.2025<br><a href="https://www.breeam.com">https://www.breeam.com</a><br><br>[Übersetzung der Anforderungen durch die Redaktion.<br>Die Originalfassung der Anforderungsdokumente ist in englischer Sprache verfasst.] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ① Information                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | <b>Hea 04 Raumlufthqualität   Voraussetzung: kein Asbest</b><br><br><i>Innerhalb des Gebäudes sind keine asbesthaltigen Materialien vorgesehen oder verwendet.</i><br><br>Abgeleitet aus:<br>BREEAM International New Construction Version 7<br>Hea 04 Raumlufthqualität<br>(alle Gebäude)<br>Bewertungskriterien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br>--> RL5001<br><br><b>Kontrolle auf Fremdfasern / geogenes Asbest</b><br>→ <a href="#">RL0104</a> (nur im Verdachtsfall)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b>                                                       |
|             | <b>Hea 04 Raumlufthqualität   Emissionen von Bauprodukten</b><br><br><b>Die Bauprodukte erfüllen die Anforderungen in Tabelle 17.</b><br><br><b>Abgeleitet aus:</b><br>BREEAM International New Construction Version 7<br>Hea 04 Raumlufthqualität<br>(alle Gebäude)<br>Bewertungskriterien<br>[...]<br>Zwei Punkte<br>Alle Produkttypen erfüllen die Emissionsgrenzwerte, Prüfvorschriften und alle zusätzlichen Anforderungen, die in Tabelle 17 und M2 aufgeführt sind.<br>[...]<br>CEN/TS16516<br>[...]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br><b>Vermeidung kritischer Ausgangsstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br>--> RL5001<br><br><b>Formaldehyd (<math>\leq 0,06 \text{ mg/m}^3</math> / <math>\leq 0,08 \text{ mg/m}^3</math> (MDF)):</b><br>$\leq 0,03 \text{ mg/m}^3$<br><b>TVOC (<math>\leq 1,0 \text{ mg/m}^3</math>):</b><br>$\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$<br><b>Karzinogene der Kategorien 1A und 1B (<math>\leq 0,001 \text{ mg/m}^3</math>):</b><br>n.n. (nicht nachweisbar)<br><br>Gutachten<br>M 1832 FM<br>vom 18.12.2024 | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b><br><br><b>Die Maximal-Punktzahl wird unterstützt.</b> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRE-intV7-Hea04.18 | <p><b>Hea 04 Raumlufthqualität   Emissionen von Bauprodukten</b><br/><b>Sonderpunkte</b></p> <p><b>Die Bauprodukte erfüllen die Anforderungen in Tabelle 18.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Hea 04 Raumlufthqualität<br/>(alle Gebäude)<br/>Bewertungskriterien<br/>[...]<br/>Zwei exemplarische Credits<br/>18 Alle Produkttypen erfüllen die Emissionsgrenzwerte, Prüfvorschriften und alle zusätzlichen Anforderungen, die in Tabelle 18 und M2 aufgeführt sind<br/>[...]<br/>CEN/TS16516<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Die Emissionsanforderungen werden erfüllt. VOC werden geprüft.<br/>--&gt; RL5010</p> <p><b>Formaldehyd (0,01 mg/m³):</b><br/><b>&gt; 0,01 mg/m³</b><br/><b>TVOC (≤ 0,3 mg/m³): XXX mg/m³</b><br/><b>TSVOC (≤ 0,1 mg/m³): ≤ 0,3 mg/m³</b><br/><b>Karzinogene der Kategorien 1A und 1B (≤ 0,001 mg/m³): n.n.</b><br/><b>R-Wert (≤ 1): ≤ 0,8</b></p> <p>Gutachten<br/>M 1832 FM<br/>vom 18.12.2024</p> | <p>Die Produkt-Anforderung für Sonderpunkte ist nicht erfüllt.</p>                                                                                                                                      |
| BRE-intV7-Mat01    | <p><b>Mat 01 Lebenszyklusbewertung von Gebäuden</b><br/><b>(nur zur Information; dieses Kriterium enthält keine direkten Anforderungen an Bauprodukte)</b></p> <p><b>Die Produkte unterstützen eine klimafreundliche Planung.</b><br/><b>Es werden produktspezifische und standortspezifische EPD-/LCA-Unterlagen vorgelegt.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Mat 01 Lebenszyklusbewertung von Gebäuden<br/>(alle Gebäude)<br/>[...]<br/>Ziel<br/>Optimierung des Materialeinsatzes und Verringerung der Umweltbelastung durch Bauprodukte über den Lebenszyklus des Gebäudes<br/>[...]<br/>Bewertungskriterien<br/>Zwei Credits – LCA in der frühen Planungsphase und Berichterstattung zum grauen CO2<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</b><br/>EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>--&gt; RL5020</p> <p><a href="#">→ ergänzende Dokumente</a></p>                                                                                                                             | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b></p>                                                                                        |
| BRE-intV7-Mat02    | <p><b>Mat 02 Umweltproduktdeklarationen</b></p> <p><b>EPD-/LCA-Dokumentation gemäß EN15804 wird produktspezifisch und für die jeweilige Fertigungsstätte bereitgestellt.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Mat 02 Umweltproduktdeklarationen<br/>(alle Gebäude)<br/>[...]<br/>Ziel<br/>Förderung der Verfügbarkeit solider und vergleichbarer Daten zu den Auswirkungen von Bauprodukten durch die Bereitstellung von Umweltproduktdeklarationen (EPD).<br/>[...]<br/>Bewertungskriterien<br/>Ein Punkt – Produktspezifikation<br/>1 Bauprodukte mit EPDs spezifizieren, die gemäß M1 eine Gesamtpunktzahl von mindestens 20 EPD-Punkten erreichen.<br/>2 Die Details jeder EPD in die BREEAM-Plattform eingeben, einschließlich der Klassifizierung der Materialkategorie. Die EPD-Punktzahl und die Anzahl der erreichten Punkte werden automatisch berechnet.<br/>[...]<br/>Tabelle 70: EPD-Punkte für verschiedene Arten von EPD<br/><b>1.5 EPD-Punkte: EPD, die für ein einzelnes Produkt* und einen einzelnen Hersteller gilt (das Produkt kann an mehr als einem Standort hergestellt werden) *Oder Varianten eines einzelnen Produkts, die sich nur in Farbe oder Muster unterscheiden.</b><br/>[...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</b><br/>EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>--&gt; RL5020</p> <p><a href="#">→ ergänzende Dokumente</a></p>                                                                                                                             | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

**Mat 03 Verantwortungsbewusste Beschaffung von Bauprodukten | Voraussetzung – Legal geschlagenes und gehandeltes Holz**

**1 Sämtliches Holz und alle Holzprodukte, die im Projekt verwendet werden, sind legal geschlagenes und gehandeltes Holz.  
Ein Nachweis mittels Chain-of-Custody-Zertifikaten wird erbracht.**

Abgeleitet aus:

BREEAM International New Construction Version 7

Mat 02 Umweltproduktdeklarationen

(alle Gebäude)

[...]

Ziel

Sicherstellen, dass Bauprodukte, die in der fertiggestellten Anlage zum Einsatz kommen, negative ökologische, wirtschaftliche und soziale Auswirkungen entlang ihrer gesamten Lieferkette minimieren.

[...]

Definitionen:

Legal geschlagenes und gehandeltes Holz

Legal geschlagenes Holz und Holzprodukte stammen aus einem Wald, in dem die folgenden Kriterien erfüllt sind:

1. Der Waldbesitzer oder -verwalter verfügt über gesetzliche Nutzungsrechte an dem Wald
2. Sowohl die Waldbewirtschaftungsorganisation als auch alle Auftragnehmer halten sich an lokale und nationale gesetzliche Kriterien, einschließlich derjenigen, die relevant sind für:
  - a. Waldbewirtschaftung
  - b. Umwelt
  - c. Arbeit und Soziales
  - d. Gesundheit und Sicherheit
  - e. Besitz- und Nutzungsrechte Dritter
  - f. Alle relevanten Lizenzgebühren und Steuern werden entrichtet.
3. Die Kriterien des CITES werden vollständig eingehalten.

„Legal gehandelt“ bedeutet, dass Holz oder Produkte aus legal geschlagenem Holz:

1. in Übereinstimmung mit den Gesetzen des Ausfuhrlandes über die Ausfuhr von Holz und Holzprodukten exportiert wurden, einschließlich der Zahlung etwaiger Ausfuhrsteuern, Zölle oder Abgaben
2. in Übereinstimmung mit den Gesetzen des Einfuhrlandes über die Einfuhr von Holz und Holzprodukten importiert wurden, einschließlich der Zahlung etwaiger Einfuhrsteuern, Zölle oder Abgaben
3. in Übereinstimmung mit den Rechtsvorschriften im Zusammenhang mit dem Übereinkommen über den internationalen Handel mit gefährdeten Arten (CITES) gehandelt wurden, sofern zutreffend.

[...]

☒ **natureplus-Prüfung:**  
Sämtliche Hölzer müssen aus kontrollierten Quellen stammen. natureplus prüft Hersteller und deren Zulieferer und lässt die nachhaltige Forstwirtschaft bestätigen.  
[→ RL5002](#)

Anteil PEFC: min. 70%

Anteil regionale Holzgewinnung: 100%

Anteil aus nachweislich nachhaltiger Forstwirtschaft: 100%

☒ Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.

☒ Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRE-intV7-Mat03.2 | <p><b>Mat 03 Verantwortungsbewusste Beschaffung von Bauprodukten   Messung der verantwortungsbewussten Beschaffung</b></p> <p>Für das Produkt liegen anerkannte Zertifizierungssysteme für verantwortungsbewusste Beschaffung (RSCS) oder Zertifizierungen für Umweltmanagementsysteme (EMS) vor.</p> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Mat 03 Responsible sourcing of construction products<br/>(alle Gebäude)</p> <p>[...]<br/>Ziel<br/>Sicherstellen, dass Bauprodukte, die in das fertige Bauwerk einfließen, negative ökologische, wirtschaftliche und soziale Auswirkungen entlang ihrer gesamten Lieferkette minimieren.</p> <p>[...]<br/>Methodik<br/>[...]<br/>Zur Bewertung dieses Themas werden für jedes Produkt bis zu vier Arten von Daten benötigt:<br/>- Materialkategorie.<br/>- <b>Zertifizierungssysteme für verantwortungsvolle Beschaffung (RSCS) oder Zertifizierungen für Umweltmanagementsysteme (EMS). Eine Liste der von BREEAM anerkannten RSCS- und EMS-Systeme sowie die entsprechenden Punktzahlen finden Sie in der Guidance Note 18.</b><br/>- Produkt- oder Materialmengen (optional, nur Route 2).<br/>Um die Anzahl der Punkte zu ermitteln, die für die verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten erzielt werden, muss der Mat 03-Rechner mit allen relevanten Informationen ausgefüllt werden. Jedes Bauprodukt muss einzeln in den Rechner eingegeben werden (es sei denn, es liegt unterhalb der relevanten Schwellenwerte gemäß M6: Schwellenwerte).<br/>[...]</p> <p>Guidance Note 18 V3.7 Mai 2023<br/><a href="https://files.bregroup.com/breeam/guidancenotes/GN18-BREEAM-Recognised-Responsible-Sourcing-Certification-Schemes.pdf">https://files.bregroup.com/breeam/guidancenotes/GN18-BREEAM-Recognised-Responsible-Sourcing-Certification-Schemes.pdf</a></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Für das Produkt liegen Zertifizierungen nach dem „Responsible Sourcing Certification Scheme“ (RSCS) oder nach einem Umweltmanagementsystem (EMS) vor.</p> <p>Anteil PEFC: min. 70%</p> <p>RSCS-Gesamtbewertung: 5<br/>(gemäß Guidance Note 18)</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</p> |
| BRE-intV7-Mat05   | <p><b>Mat 05 Materialeffizienz</b><br/>(nur zur Information; dieses Kriterium enthält keine direkten Anforderungen an Bauprodukte)</p> <p><b>Das Produkt unterstützt materialeffizientes Design.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Mat 05 Material efficiency<br/>(all buildings)<br/>Ziel<br/>Maßnahmen zur Optimierung der Materialeffizienz zu ermitteln und zu fördern, um die Umweltauswirkungen des Materialverbrauchs und der Abfallentsorgung zu minimieren, ohne die strukturelle Stabilität, die Haltbarkeit oder die Nutzungsdauer des Gebäudes zu beeinträchtigen.</p> <p>[...]<br/>Tabelle 81: Strategie zur Materialeffizienz<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><input checked="" type="checkbox"/> Für das Produkt liegen Unterlagen zum materialeffizienten Design vor.</p> <p><a href="#">→ ergänzende Dokumente</a></p>                                                                                                                            | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</p>                                                                                 |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRE-intV7-WST05 | <p><b>Wst 05 Anpassung an den Klimawandel</b><br/>(nur zur Information; dieses Kriterium enthält keine direkten Anforderungen an Bauprodukte)</p> <p><b>Das Produkt unterstützt klima-resilientes Bauen.</b></p> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Wst 05 Adapting to climate change<br/>(all buildings)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><input checked="" type="checkbox"/> Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.</p> <p><u>Herstellereklärung:</u><br/>Aufgrund der hohen Rohdichte tragen Holzfaserdämmstoffe im Vergleich mit anderen Dämmstoffen der gleichen Anwendungsklasse besonders zum sommerlichen Hitzeschutz bei.</p> <p><a href="#">→ ergänzende Dokumente</a></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</p> |
| BRE-intV7-WST06 | <p><b>Wst 06 Demontage und Anpassungsfähigkeit</b><br/>(nur zur Information; dieses Kriterium enthält keine direkten Anforderungen an Bauprodukte)</p> <p><b>Es werden Design-Szenarien und optimiertes Kreislaufdesign unterstützt. Die Produkteigenschaften werden in Hinblick auf die Kreislaufwirtschaft konkretisiert.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informationen zur Produktkreislauffähigkeit</li> <li>- Rückbaufähigkeit</li> <li>- End-of-Life (Re-use, -cycle, -turn...)</li> <li>- Musteraufbau (Rückbaufreundlich)</li> <li>- Hinweise zur Trennung</li> <li>- Vermeidung von anderen Baustoffen</li> <li>- Rückführung Baustellenverschnitt</li> <li>- Rückführung Postconsumer-Recycling</li> <li>- Informationen zur Produktverpackung</li> <li>- Optimierung der Produktverpackung</li> <li>- Teilnahme an einem Recycling-System</li> </ul> <p>Abgeleitet aus:<br/>BREEAM International New Construction Version 7<br/>Wst 06 Disassembly and adaptability<br/>(all buildings)</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.</p> <p><a href="#">→ ergänzende Dokumente</a></p>                                                                                                                                                                                                              | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# DGNB

Kriterienkatalog Gebäude Neubau | VERSION 2023.2 (Vorabfassung, gültig ab 01.10.2026)

| Pos                    | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Erfüllung und Erfüllungsgrad                                                                                                                                                |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGNB-N2023.2-0         | <p><b>DGNB V2023.2 - gültig ab 01.10.2026</b></p> <p>Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) ist eine zentrale privatwirtschaftliche Initiative für nachhaltiges Bauen in Deutschland. Das DGNB-Zertifizierungssystem V2023 bietet Bewertungskriterien, Tools und Zertifizierungen für nachhaltige Gebäude und Quartiere. Ziel ist es, ökologische, ökonomische und soziokulturelle Aspekte ganzheitlich zu betrachten, Ressourcen zu schonen und die Lebensqualität zu erhöhen. Gegenüber der Systemversion 2023 wurden die Anforderungen konsolidiert und die Nachweisführung vereinfacht.</p> <p><b>Herausgeber:</b> Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)</p> <p><b>Anwendungsfälle:</b> Zertifizierung von Neubauten, Bestandsgebäuden, Quartieren, Innenräumen und Infrastrukturprojekten</p> <p><b>Anwender:</b> Bauherren, Architekten, Planer, Investoren, Kommunen, Projektentwickler</p> <p>Die DGNB arbeitet mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik zusammen und fördert den Austausch von Wissen und Best Practices. Das System ist ein zentraler Baustein für die Transformation der Bau- und Immobilienbranche hin zu mehr Nachhaltigkeit.</p> <p>DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2 (Vorabfassung)<br/> <a href="https://www.dgnb.de/de/zertifizierung/das-wichtigste-zur-dgnb-zertifizierung/kriterien">https://www.dgnb.de/de/zertifizierung/das-wichtigste-zur-dgnb-zertifizierung/kriterien</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>① Information</p>                                                                                                                                                        |
| DGNB-N2023.2-ENV 1.1.1 | <p><b>ENV 1.1 Klimaschutz und Energie</b></p> <p><b>Eine Umweltproduktdeklaration liegt vor.</b><br/> (nur Information, ENV 1.1 enthält keine unmittelbaren Anforderungen an Bauprodukte)</p> <p>Für die Variantenberechnung und den KPI 1 zur Berechnung der "grauen Energie" werden möglichst produktspezifische Daten benötigt. Ebenso für KPI 3 für Recyclingpotentiale, KPI 9, 10 und 11 für Bauteillisten, Massen und weitere Umweltindikatoren.</p> <p>abgeleitet aus:<br/> DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/> Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung ENV 1.1</p> <p>Indikator 1 Optimierung der CO2-Bilanz in der Planung<br/> Indikator 2 Vergleichswerte Lebenszyklus-CO2-Bilanz<br/> Indikator 3 Vergleichswerte weitere Ökobilanz-Indikatoren</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><input checked="" type="checkbox"/> EPD/LCA liegt vor</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</p> <p>a) EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/> b) Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/> - Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/> - C-Speicher ausgewiesen<br/> → <a href="#">RL5020</a></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Gebäude wird unterstützt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> QS 4 wird unterstützt.</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>DGNB-N2023.2-ENV 1.2.2</p>   | <p><b>ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt - Zeile 45: Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen für Gebäude (ohne Haustechnik)</b></p> <p>- nur für lose Ware: Reproduktionstoxische Borverbindungen <math>\leq 0,1</math> %<br/> - bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema</p> <p>abgeleitet aus:<br/> DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/> ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt<br/> Unser Ziel ist es, alle gefährdenden oder schädigenden Werkstoffe, (Bau-)Produkte sowie Erzeugnisse und Gemische, die Mensch, Flora und Fauna beeinträchtigen bzw. kurz-, mittel- und/oder langfristig schädigen können, zu reduzieren, zu vermeiden oder zu substituieren.</p> <p>[...]<br/> <b>ENV1.2 Anlage 1 - Kriterienmatrix - Auflage 4</b><br/> <b>Zeile 45</b></p>                                                                                                                                                                    | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b></p> <p>Emissionen des Produkts müssen strengen Anforderungswerten abgel. vom AgBB-Schema genügen.<br/> → <a href="#">RL5010</a><br/> Die Produkte müssen eine Emissionsanalytik (28d) durchführen und diese zyklisch oder anlassbezogen wiederholen.</p> <p>Borverbindungen sind als SVHC über die natureplus Chemikalienverordnung 5001 ausgeschlossen.<br/> → <a href="#">RL5001-4</a></p> <p>Borverbindungen sind gemäß natureplus Anforderungen nicht zugelassen und somit nicht im Produkt enthalten.<br/> → <a href="#">RL0104-2.2.6</a></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung der EU-Taxonomie.</b><br/> → siehe auch Abschnitt "EU-Taxonomie-Verordnung".</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Anforderung ist erfüllt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> QS 4 wird erreicht</p>                                                                                                                                                                         |
| <p>DGNB-N2023.2-ENV 1.3-2.1</p> | <p><b>ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung   2.1 Einbau von Werkstoffen aus verantwortungsvoller Rohstoffgewinnung oder aus Sekundärmaterialien mit Erfüllung von Quoten für das Tragwerk</b></p> <p>[...]<br/> Mittels einfacher [oder erweiterter] Nachweisführung (Auszug aus Leistungsverzeichnissen und entsprechenden Unternehmerbestätigungen, ohne Vorlage von Lieferscheinen) kann folgendes bestätigt werden:<br/> Bei Verwendung von Holz, Holzprodukten und Holzwerkstoffen im Tragwerk des Gebäudes stammt nahezu das gesamte Material (mindestens 85 % der Masse des Materials im Tragwerk) aus nachhaltiger Forstwirtschaft oder besteht aus Sekundärmaterial.</p> <p>[...]<br/> Zusätzlich liegen Nachweise über entsprechende Produktlabel oder Zertifikate gemäß Qualitätsstufe 4 vor.</p> <p>[...]</p> <p>abgeleitet aus:<br/> DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/> Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung ENV 1.3</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>natureplus-Prüfung:</b><br/> Sämtliche Hölzer müssen aus kontrollierten Quellen stammen. natureplus prüft Hersteller und deren Zulieferer und lässt die nachhaltige Forstwirtschaft bestätigen.<br/> → <a href="#">RL5002</a></p> <p>Anteil PEFC: min. 70%<br/> Anteil regionale Holzgewinnung: 100%</p> <p>Anteil aus nachweislich nachhaltiger Forstwirtschaft: 100%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> QS 4 wird unterstützt. Das Erreichen von Sonderpunkten wird unterstützt.</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGNB-N2023-2-ENV 1.3-2.2 | <p><b>ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung   2.2 Einbau von Produkten von Herstellern mit hoher unternehmerischer Verantwortung im Lieferkettenmanagement, mit Lieferketten-Labels für verantwortungsvolle Rohstoffgewinnung oder aus Sekundärmaterialien</b></p> <p>[...]<br/> <i>Produkte, die die Anforderungen der Qualitätsstufen 1, 2 oder 4 erfüllen, sind dauerhaft im Gebäude oder auf den zugehörigen Außenflächen verbaut. Hinweis: Anerkennung von Punkten je Produkt / Werkstoff nur in einem Indikator (2.1, 2.2 oder 2.3) zulässig (keine Doppelzählung).</i><br/> <i>- Je Produkt mit Eigenerklärung oder Nachweis für Qualitätsstufe 1</i><br/> <b>- Je Produkt mit Lieferketten-Label der Qualitätsstufe 2 (Anforderungsniveau 1.2) oder mit Selbstdeklaration gemäß Qualitätsstufe 2 und hauptsächlich bestehend (größer 80 Masse-%) aus Sekundärmaterial (Anforderungsniveau 2.1)</b><br/> <b>- Je Produkt mit Lieferketten-Label der Qualitätsstufe 4 (Anforderungsniveau 1.3) oder mit Sekundärmaterial-Label gemäß Qualitätsstufe 4 und hauptsächlich bestehend (größer 80 Masse-%) aus Sekundärmaterial (Anforderungsniveau 2.2)</b><br/>         [...]</p> <p><b>Das natureplus-Label ist direkter Nachweis für Anforderungsniveau 1.2 -&gt; QS2</b><br/> <a href="https://www.dgnb.de/de/zertifizierung/weg-zum-dgnb-zertifikat/anerkannte-produktlabels/natureplus">https://www.dgnb.de/de/zertifizierung/weg-zum-dgnb-zertifikat/anerkannte-produktlabels/natureplus</a></p> <p>abgeleitet aus:<br/>         DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/>         Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung ENV 1.3<br/>         APPENDIX A – DETAILBESCHREIBUNG<br/>         III. Methode<br/>         Folgende Entsprechungen in Qualitätsstufen und Anforderungsniveaus 1.1, 1.2, 1.3, 2.1 und 2.2 gelten (auch im DGNB Navigator):<br/>         [...]<br/> <b>- Anforderungsniveaus 1.2</b> „Hersteller- und produktspezifische anerkannte Label für Ressourcenmanagement (QS2)“ und 2.1 „Herstellererklärung für Sekundärrohstoffe“ entsprechen der Qualitätsstufe 2 (QS2)<br/> <b>- Anforderungsniveaus 1.3</b> „Hersteller- und produktspezifische anerkannte Label für Ressourcenmanagement (QS4)“ und 2.2 „Hersteller- und produktspezifische anerkannte Label für Sekundärrohstoffe“ entsprechen der Qualitätsstufe 4 (QS4)<br/>         [...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</b><br/>         natureplus prüft die Volldeklaration der Bauprodukte. Dabei werden ggü. der Prüfstelle sämtliche direkten Lieferanten offengelegt.</p> <p>-<br/> <b>Fertigungsstätteninspektion:</b><br/>         Kontrolle sämtlicher Produktionsstätten<br/>         - Offenlegung der Lieferanten<br/>         - Lieferantenerklärung im Bezug auf die Schutzziele der ILO.<br/>         - Herstellererklärung im Bezug auf die Schutzziele der ILO</p> <p>→ <a href="#">RL5002</a>Holzgewinnung und -herkunft<br/> <a href="#">RL5003</a>Naturschutz beim Abbau mineralischer Rohstoffe<br/> <a href="#">RL5003</a>Transparenz und Soziale Verantwortung<br/>         - Produkt RL</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>QS 2 wird erreicht.</b></p> |
| DGNB-N2023-2-ECO 1.1     | <p><b>ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (nur Information, das Dokument enthält keine unmittelbaren Anforderungen an Bauprodukte)</b></p> <p><b>Das Bauprodukt hat eine überdurchschnittliche Lebensdauer.</b></p> <p>abgeleitet aus:<br/>         DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023<br/>         Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung ECO 1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.</b></p> <p>→ <a href="#">ergänzende Dokumente</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauprojekt wird unterstützt.</b></p>                                                                                                                                                           |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGNB-N2023.2-ECO 2.7-1.2 | <p><b>ECO 2.7 Dokumentation</b><br/> <b>1.2 Vollständige Nachhaltigkeits-Gebäudedokumentation</b><br/> (nur Information, das Kriterium enthält keine unmittelbaren Anforderungen an Bauprodukte)</p> <p>[...]<br/> Ein Bauteilkatalog oder digitales Gebäudemodell inklusive der Ökobilanzdaten, <b>bauökologischen Produktinformationen, Informationen zu verantwortungsvoller Ressourcengewinnung, zirkulären Eigenschaften, Umnutzungskonzept und</b> durchgeführter Klimarisikooanalyse mit Anpassungs- bzw. Monitoring-Konzept werden an die Bauherrenschaft und Betreiberfirma übergeben. (s. Anlage 1b)<br/> [...]</p> <p>abgeleitet aus:<br/> DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/> ECO 2.7 Dokumentation<br/> APPENDIX A – DETAILBESCHREIBUNG<br/> III. Methode<br/> [...]<br/> In die Dokumentation sind insbesondere folgende Inhalte zu integrieren:<br/> - Ökobilanzdaten gemäß ENV1.1<br/> - bauökologische Produktinformationen gemäß ENV1.2<br/> - Informationen zur verantwortungsvollen Ressourcengewinnung gemäß ENV1.3<br/> - zirkuläre Eigenschaften auf Schicht- oder Bauteilebene gemäß TEC1.6<br/> - das Umnutzungskonzept gemäß ECO2.4<br/> - die durchgeführte Klimarisikooanalyse gemäß SITE1.1 und ECO2.6<br/> [...]</p> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.</b><br>→ <a href="#">ergänzende Dokumente</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauprojekt wird unterstützt.</b> |
| DGNB-N2023.2-SOC 1.2-1.1 | <p><b>SOC1.2 Innenraumluftqualität</b><br/> <b>1. Messung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)</b></p> <p><b>Die Produkte erfüllen oder übererfüllen die Anforderungen nach ENV 1.2. Die Ergebnisse zur Wohngesundheit werden transparent kommuniziert. Die Bauprodukte sind emissionsarm und beeinflussen die Freimessungen nicht negativ.</b></p> <p>abgeleitet aus:<br/> DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/> SOC1.2 Innenraumluftqualität</p> <p><b>BEWERTUNG</b><br/> [...]<br/> Verbrauchermarkt<br/> Es werden ausschließlich emissionsarme Bauprodukte verwendet - Qualitätsstufe 3 des Kriteriums ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt.</p> <p>Shoppingcenter, Geschäftshaus<br/> <b>In den Allgemeinbereichen werden emissionsarme Bauprodukte verwendet</b> - Qualitätsstufe 3 des Kriteriums ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt.</p> <p>Logistik Produktion<br/> Eine Deklaration aller Produkte für die Bodenflächen wurde durchgeführt und mindestens die Qualitätsstufe 3 nach ENV1.2 nachgewiesen.<br/> Eine Deklaration aller Produkte für die Bodenflächen und der übrigen Innenoberflächen wurde durchgeführt und mindestens die Qualitätsstufe 3 nach ENV1.2 nachgewiesen.<br/> [...]</p>                                | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br>Ein Emissionsprüfzeugnis nach EN16516 wurde unabhängig erstellt und ausgewertet. Sämtliche Anforderungswerte sind eingehalten.<br>Die Produkte entsprechen den natureplus Emissionsvorgaben, die im Abgleich mit AgBB gleich oder strenger gefasst sind.<br>--> RL5010<br>Die Produkte müssen eine Emissionsanalytik (28d) durchführen und diese zyklisch oder anlassbezogen wiederholen. <p>Die Rahmenbedingungen für die Analytik entsprechen den Anforderungen des AgBB-Schemas und konkretisieren diese.<br/> Die meisten Einzelsubstanz-Grenzwerte sind bei natureplus strenger gefasst.</p> <p><b>Die Probenahme erfolgt unabhängig für jeden Produktionsstandort und aus der laufenden Produktion.</b></p> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauprojekt wird unterstützt.</b> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

### TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle

(nur Information, das Kriterium enthält keine unmittelbaren Anforderungen an Bauprodukte)

Die Bauprodukte liefern notwendige Informationen für die Potentialanalyse.  
Die Bauprodukte tragen damit positiv zur Gesamtbewertung bei.

abgeleitet aus:

DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau | VERSION 2023.2

Appendix A | III. Methode

[...]

Einsatz nachwachsender Rohstoffe für Dämmung und Verkleidung:

Hier ist die komplette Fassadenkonstruktion mit Innenverkleidung, Dämmung und Außenverkleidung zu betrachten.

- Nachwachsende Dämmstoffe: Flachs, Hanf, Holzfaser, Holzspäne, Holzwolle, Jute, Kork, Schafwolle, Schilfplatten Seegras, Stroh, Zellulose

- Nachwachsende Rohstoffe als Verkleidung

- Putze, Farben: auf Lehm- oder Kalkbasis

- Erforderliche Zusatzstoffe (Flammschutz, Mottenschutz, Stützfasern müssen umfassend deklariert sein und ihre Unbedenklichkeit ist nachzuweisen.)

- Emissionsverhalten muss geprüft und die Schadstoffarmut muss dokumentiert sein.

[...]

APPENDIX B – NACHWEISE

- Bericht der Fachplanung mit Untersuchung aller relevanter Punkte

[...]

☒ Erfüllung durch natureplus-Prüfung:

Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf

→ RL5001-4

Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen.

Emissionen des Produkts müssen strengen Anforderungswerten abgel. vom AgBB-Schema genügen.

--> RL5010

Die Produkte müssen eine Emissionsanalytik (28d) durchführen und diese zyklisch oder anlassbezogen wiederholen.

Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben

- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe

- C-Speicher ausgewiesen

--> RL5020

Im Produkt enthaltene Schwermetalle müssen den Grenzwerten genügen und dürfen sich aus dem Produkt nicht lösen.

--> Produkt RL

Schwermetallanalytik

(Totalaufschluss)

bei Bedarf: Aufschluss im Eluat

Weitere Produktspezifische Analysen nach Bedarf (Pestizide, VOC-Gehalt, AOX/EOX, PAK, etc.)

☒ Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.

☒

Die Erfüllung der Anforderung an das Bauprojekt wird unterstützt.

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGNB-N2023-TEC 1.6     | <p><b>TEC1.6 Zirkuläres Bauen   Indikator 3.1.1: Gebäuderessourcenpass</b><br/>(nur Information, das Kriterium enthält keine unmittelbaren Anforderungen an Bauprodukte)</p> <p><b>Die Produkteigenschaften werden in Hinblick auf die Kreislaufwirtschaft konkretisiert.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informationen zur Produktkreislauffähigkeit</li> <li>- Rückbaufähigkeit</li> <li>- End-of-Life (Re-use, -cycle, -turn...)</li> <li>- Musteraufbau (Rückbaufreundlich)</li> <li>- Hinweise zur Trennung</li> <li>- Vermeidung von anderen Baustoffen</li> <li>- Rückführung Baustellenverschnitt</li> <li>- Rückführung Postconsumer-Recycling</li> <li>- Informationen zur Produktverpackung</li> <li>- Optimierung der Produktverpackung</li> <li>- Teilnahme an einem Recycling-System</li> </ul> <p>abgeleitet aus:<br/>DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2</p> <p><i>TEC1.6 Zirkuläres Bauen</i><br/><b>BEWERTUNG</b><br/>[...]<br/>2 Zirkuläres Bauen – Ausführung und Dokumentation<br/>2.1 Beschreibung zirkulärer Gebäudeeigenschaften / Transparenz über Gebäuderessourcenpass oder „DGNB Zirkularitäts-Check“<br/><b>Für das realisierte Gebäude werden relevante Informationen und Kennzahlen zur Zirkularität dokumentiert und strukturiert aufbereitet.</b><br/>[...]</p> <p><i>APPENDIX A – DETAILBESCHREIBUNG   III. Methode</i><br/>[...]<br/>Die Dokumentation wird in Form eines „Vollständigen Gebäuderessourcenpasses“ erstellt.<br/>[...]</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.<br>→ <a href="#">ergänzende Dokumente</a> | <input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauprojekt wird unterstützt.                                                                               |
| DGNB-N2023.2-TEC 1.6-3 | <p><b>TEC1.6 Zirkuläres Bauen   3 CIRCULAR ECONOMY BONI</b><br/><b>3.1 Betrag zur heutigen Kreislaufwirtschaft: Bestandserhalt, Wiederverwendung und Recyclingmaterialien</b><br/>[...]<br/><b>Zirkuläre Produkte:</b> Es werden Produkte dauerhaft eingebaut, die auf Basis einer von der DGNB anerkannten oder entwickelten Methode oder eines anerkannten Labels eine hohe Bewertung der für diese Produktgruppe passende zirkuläre Eigenschaften aufweisen. Pro Produkt können 2 Bonuspunkte anerkannt werden, max. 10 Bonuspunkte können erzielt werden. Die Produkte sind in nicht zu vernachlässigendem Umfang dauerhaft einzubauen.<br/>[...]<br/><b>Zirkularitäts-Teilindikator: Materialverwertung – Potenzielle Kreislauffähigkeit:</b><br/>Das Gebäude (Betrachtungsrahmen Bauwerk – KG 300) ist derart ausgeführt, dass es nahezu vollständig (&gt; 90 Masse-%) wieder in die Kreislaufwirtschaft geführt werden kann. <b>Es kann als schad- oder risikostoffarm bezeichnet werden</b> bezüglich sämtlicher Substanzen, die eine spätere Verwendung oder Verwertung einschränken.<br/>[...]</p> <p>abgeleitet aus:<br/>DGNB System - Kriterienkatalog Gebäude Neubau   VERSION 2023.2<br/><i>TEC1.6 Zirkuläres Bauen</i><br/><b>BEWERTUNG</b><br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Unterstützung der Anforderung durch Bereitstellung der notwendigen Produktinformationen.<br>→ <a href="#">ergänzende Dokumente</a> | <input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung an das Bauprojekt wird unterstützt.<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Es werden Sonderpunkte ermöglicht. |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# klimaaktiv

## Nicht-Wohngebäude und Wohngebäude 2025.1.4, Abschnitt C

| Pos.            | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Erfüllung und Erfüllungsgrad                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| klimaaktiv-0    | <p><b>klimaaktiv</b></p> <p>klimaaktiv ist die Klimaschutzinitiative des österreichischen Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK). Das Programm bietet Informationen, Beratung und Förderungen für Klimaschutzmaßnahmen in den Bereichen Energie, Mobilität, Bauen &amp; Sanieren, Betriebe und Kommunen. Ziel ist es, Treibhausgasemissionen zu reduzieren, Energieeffizienz zu steigern und erneuerbare Energien zu fördern.</p> <p><b>Herausgeber:</b> Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)</p> <p><b>Anwendungsfälle:</b> Energieberatung, Förderungen für Sanierungen, Mobilitätslösungen, betriebliche Klimaschutzmaßnahmen, kommunale Klimastrategien</p> <p><b>Anwender:</b> Private Haushalte, Unternehmen, Gemeinden, öffentliche Einrichtungen</p> <p>klimaaktiv arbeitet mit Partnern wie Ländern, Städten, Energieversorgern und NGOs zusammen und bietet auch Zertifizierungen (z.B. für klimafreundliche Gebäude oder Betriebe). Das Programm ist ein zentraler Baustein der österreichischen Klimapolitik</p> <p><a href="https://klimaaktiv.baudock.at">https://klimaaktiv.baudock.at</a></p>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ① Information                                                           |
| klima-C-1-0     | <p><b>Anforderungen</b></p> <p>Menschen in Mitteleuropa verbringen etwa 90 % ihrer Zeit in Innenräumen, manche auch mehr. In der Raumluft dürfen daher nur geringste Mengen gesundheitsbeeinträchtigender oder –schädigender Stoffe wie Lösungsmittel, Formaldehyd oder sonstiger Schadstoffe vorkommen. Die Verwendung schadstoffarmer Baustoffe und deren korrekte Anwendung reduzieren gesundheitliche Risiken, auch für Verarbeiter:innen.</p> <p><b>Die Anforderungen umfassen Planungs- und Bauprozess, sowie den Gebäudebetrieb. Konkrete Anforderungen an Bauprodukte finden sich in Abschnitt C.1 "klimafreundliche Baustoffe", wobei auch hier nur eine Auswahl direkt auf Bauprodukte anzuwenden ist. Diese sind im Folgenden zusammengefasst.</b></p> <p><b>Klimaaktiv weist in der Dokumentation auf weiterführende Systeme wie naBe und ÖkoBau. Deren Anforderungen werden in diesem Nachweis nicht unter klimaaktiv gelistet, außer wenn es sich um direkte Anforderung nach klimaaktiv handelt.</b> [Anm. d. R.]</p> <p>Abgeleitet aus<br/>klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/><a href="https://klimaaktiv.baudock.at">klimaaktiv.baudock.at</a> (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ① Information                                                           |
| klima-C-1.1-1   | <p><b>Produktmanagement EU-Taxonomie</b></p> <p>Die Anforderungen an Baumaterialien sind in der EU-Taxonomie-Verordnung für das Umweltziel der Vermeidung und Verminderung von Umweltverschmutzung festgelegt. Mit dem Produktmanagement werden Baumaterialien ausgewählt und verbaut, die dieses Ziel unterstützen.</p> <p><b>1. Baubestandteile und Baustoffe erfüllen die Kriterien in Anlage C zu Annex 1 der EU-Taxonomieverordnung.</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/>klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/><a href="https://klimaaktiv.baudock.at">klimaaktiv.baudock.at</a> (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)<br/>--&gt; Abschnitt C1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><input checked="" type="checkbox"/> automatische Erfüllung</p> <p>s. EU-Tax-2.C.a bis -.f<br/>Die Anforderungen an die EU-Taxonomie-Verordnung werden im Abschnitt "EU-Taxonomie-Verordnung" nachgewiesen.</p>                                                                                                                         | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Anforderung ist erfüllt.</p> |
| klima-C-1.1-2-1 | <p><b>2. Baubestandteile und Baustoffe, mit denen Nutzer:innen in Berührung kommen können, emittieren...</b></p> <p>- weniger als 0,06 mg Formaldehyd pro m³ Luft in der Prüfkammer nach Prüfung gemäß den Bedingungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [...].</p> <p>Abgeleitet aus<br/>klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/><a href="https://klimaaktiv.baudock.at">klimaaktiv.baudock.at</a> (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)<br/>--&gt; Abschnitt C1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</p> <p>Die Produkte sind konform mit dem Grenzwert für Formaldehyd &lt; 0,06 mg/m³.</p> <p>Der weitergehende natureplus Grenzwert von &lt; 0,03 mg/m³ ist eingehalten.<br/>→ <a href="#">RL5010</a></p> <p>siehe auch Abschnitt "EU-Taxonomie-Verordnung".</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Anforderung ist erfüllt.</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>klima-C.1.1-2-2</p> | <p><b>2. Baubestandteile und Baustoffe, mit denen Nutzer:innen in Berührung kommen können, emittieren...</b><br/> - weniger als 0,001 mg andere krebserregende flüchtige organische Verbindungen der Kategorien 1A und 1B pro m<sup>3</sup> Luft in der Prüfkammer nach Prüfung gemäß CEN/EN 16516 oder ISO 16000-3:2011 oder anderen gleichwertigen genormten Prüfbedingungen und -methoden.</p> <p>Abgeleitet aus<br/> klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/> klimaaktiv.baudoock.at (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)<br/> --&gt; Abschnitt C1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/> Die Produkte sind konform mit dem Grenzwert für Substanzen nach Kat. 1A und 1B &lt; 0,001 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Darüber hinaus wird die weitergehende Stoffbeschränkung nach diesem Grenzwert sowie weitere Einzelsubstanz- und Summengrenzwerte für dieses Bauprodukt nach natureplus-Anforderungen eingehalten.<br/> <a href="#">→ RL5010</a><br/> siehe auch Abschnitt "EU-Taxonomie-Verordnung" EU-Tax-2.1.2.</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p>                                                    |
| <p>klima-C.1.2-1</p>   | <p>Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW) besitzen ein sehr hohes Treibhauspotenzial (Global Warming Potential, GWP). Der Verzicht auf HFKW in Bauprodukten wie Dämmstoffen, Montageschäumen, Markierungssprays und Kältemitteln reduziert Emissionen erheblich und unterstützt die Erreichung wichtiger Umwelt- und Klimaziele.<br/> [...]</p> <p><b>Die verwendeten Dämmstoffe und Montageschäume sind HFKW-frei.</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/> klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/> klimaaktiv.baudoock.at (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)<br/> --&gt; Abschnitt C1.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/> Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf<br/> <a href="#">→ RL5001-3</a></p> <p><b>HFKW sind explizit über die Stoffverbote ausgeschlossen.</b></p>                                                                                                                                                                                                                  | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p>                                                    |
| <p>klima-C.1.3-7</p>   | <p>Kunststoff-Freiheit* Dämmstoffe und Putze</p> <p><b>Kunststoff-freie Dämmstoffe:</b></p> <p><i>*Dämmstoffe aus mineralischen oder nachwachsenden Rohstoffen, Baupapiere (Dampfbremsen, Trennschichten, Winddichtbahnen, etc.) dürfen maximal 15 Gewichtsprozent Kunststoffe enthalten.</i></p> <p>Abgeleitet aus<br/> klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/> klimaaktiv.baudoock.at (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)<br/> --&gt; Abschnitt C1.3</p> <p>baubook ÖkobauKriterien<br/> 2. 1. 4. Grenzwert für Kunststoffgehalt in Dämmstoffen und Folien aus Papier</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/> Die natureplus-Vergaberichtlinien begrenzen fossile Rohstoffe auf maximal 15M%. Die meisten Produktgruppen enthalten strengere Anforderungen und reduzieren Kunststoff-Anteile weiter.<br/> <a href="#">→ RL0104-2.2</a></p> <p><b>Das Produkt enthält maximal 5 M% "Kunststoffe".</b></p>                                                                                                                               | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p>                                                    |
| <p>klima-C.1.4</p>     | <p><b>Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen</b> [Bauteilanforderung, Anm. d. R.] Anforderungen<br/> Der Einsatz von Bauprodukten und Komponenten mit Umweltzeichen leistet einen entscheidenden Beitrag zur ökologischen Optimierung im gesamten Lebenszyklus von Gebäuden, indem sie hohe Umweltstandards erfüllen und eine umweltschonende Bauweise fördern. Zudem bieten Umweltzeichen Verbrauchern und Bauherren eine verlässliche Orientierung, indem sie die umweltrelevanten Eigenschaften der Produkte transparent darstellen.</p> <p>Je 5 Punkte für Produkte mit natureplus-Umweltzeichen in den folgenden Kategorien (alle, außer technische Systeme):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmedämmstoffe in Sockel, Perimeter, Umkehrdach, Fundament oder Bereiche erhöhter Druckbelastung</li> <li>- Wärmedämmstoffe in Außenwand</li> <li>- Wärmedämmstoffe in Dach   Decke   Boden</li> <li>- Mineralische und mineralisch gebundene Bauprodukte in Decken   Böden</li> <li>- Mineralische und mineralisch gebundene Bauprodukte in Außenwand</li> <li>- Mineralische und mineralisch gebundene Bauprodukte in Innenwand   Trennwand</li> <li>- Holz und Holzwerkstoffe in Decken   Böden</li> <li>- Holz und Holzwerkstoffe in Außenwand</li> <li>- Holz und Holzwerkstoffe in Innenwand   Trennwand</li> <li>- Fußbodenbeläge   Boden</li> <li>- Emissionsarme Wandfarben für den Innenbereich</li> <li>- Lacke, Lasuren oder Versiegelungslacke inkl. Grundierungen etc.</li> </ul> <p>Abgeleitet aus<br/> klimaaktiv 2025.1.4 (Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude)<br/> klimaaktiv.baudoock.at (Deklarationstool gemäß dem Anforderungskatalog)<br/> --&gt; Abschnitt C1.3</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b></p> <p><b>Das natureplus-Umweltzeichen ist ein direkter Erfüllungsnachweis für diese Anforderung.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><b>Das Produkt ermöglicht Sonderpunkte.</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# LEED

LEED v5 Reference Guide for Building Design and Construction, November 2025 Edition

| Pos       | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Erfüllung und Erfüllungsgrad                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LEED-0    | <p><b>LEED – Das internationale Zertifizierungssystem für nachhaltige Gebäude</b></p> <p>LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist das weltweit führende Zertifizierungssystem für nachhaltige Gebäude. Als international anerkanntes Bewertungssystem setzt LEED verbindliche Standards für ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit – von der Planung über den Bau bis hin zum Betrieb von Gebäuden. Das System bewertet ganzheitlich die Nachhaltigkeit über den gesamten Lebenszyklus: Es berücksichtigt nicht nur Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Reduktion, sondern auch die Qualität der Innenraumluft, die Verwendung umweltfreundlicher Materialien, Wassereffizienz, Standortqualität, Innovationen im Design sowie die Integration in das lokale Umfeld.</p> <p><b>Herausgeber:</b> U.S. Green Building Council (USGBC)</p> <p><b>Anwendungsfälle:</b><br/>Zertifizierung von Neubauten, Sanierungen und Gebäudebetrieb in allen Nutzungsarten (Wohnen, Büro, Bildung, Handel etc.)<br/>Nachweis der Nachhaltigkeitsleistung für Förderprogramme und Investitionsentscheidungen<br/>Planung und Umsetzung von ressourcenschonenden, gesunden und klimaresilienten Gebäuden<br/>Dokumentation von Lebenszykluskosten, Nutzerkomfort und ökologischer Qualität.</p> <p><b>Anwender:</b><br/>Bauherrschaften, Immobilienunternehmen, Architekturbüros, Fachplanende (z. B. für Energie, Gebäudetechnik, Landschaftsplanung), Kommunen, Investoren und Förderinstitutionen</p> <p>LEED v5 Reference Guide for Building Design and Construction, November 2025 Edition<br/><a href="https://www.german-gba.org/leed">https://www.german-gba.org/leed</a></p> <p><b>[Übersetzung der Anforderungen durch die Redaktion.<br/>Die Originalfassung der Anforderungsdokumente ist in englischer Sprache verfasst.]</b></p>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ① Information                                            |
| LEED-MRp2 | <p><b>MRp2 - Embodied Carbon AND High Priority Embodied Carbon Sources</b><br/><i>(informativ, kein Bewertungskriterium für Baustoffe vorhanden)</i></p> <p>Das Bauprodukt unterstützt die Erfüllung der Anforderungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es liegen spezifische Daten zur Lebenszyklusanalyse vor.</li> <li>- Das Bauprodukt wird im Vergleich zur Produktgruppe gemäß den natureplus-Anforderungen positiv bewertet.</li> </ul> <p>Das Bauprodukt unterstützt somit die Klimaschutzbemühungen in der Bauindustrie.</p> <p>Abgeleitet aus<br/>LEED v5 Reference Guide for Building Design and Construction, November 2025 Edition<br/>Materials and Resources Prerequisite<br/>QUANTIFY AND ASSESS EMBODIED CARBON<br/>MRp2<br/>[...]</p> <p><b>Kohlenstoffgehalt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermitteln Sie die Auswirkungen des Kohlenstoffgehalts – das Treibhauspotenzial (GWP) – der Bauwerks-, Gebäudehüllen- und Außenanlagenmaterialien für das Projekt. Alle Nebengebäude, wie z. B. Parkhäuser oder Nebengebäude innerhalb der LEED-Projektgrenzen, müssen in die Berechnungen einbezogen werden. Berücksichtigen Sie mindestens Asphalt, Beton, Mauerwerk, Baustahl, Dämmstoffe, Aluminiumprofile, Bauholz und Verbundwerkstoffe, Verkleidungen und Glas.</li> <li>• Quantifizieren Sie die in jedem Material enthaltenen CO<sub>2</sub>-Emissionen von der Gewinnung bis zum Werkstor (A1–A3), definiert als das GWP des Produkts pro Einheit multipliziert mit der Menge des verwendeten Materials.</li> </ul> <p>o Alternativ können Projekte, die Software-Tools zur Lebenszyklusanalyse oder zur Berechnung der grauen Energie einsetzen, die A1–A3-Ergebnisse aus ihrem Tool melden.</p> <p>UND<br/>Quellen mit hoher Priorität für graue Energie<br/>Identifizieren Sie die drei wichtigsten Quellen für graue Energie im Projekt und beschreiben Sie, wie projektspezifische Strategien zur Reduzierung der Auswirkungen dieser Hotspots berücksichtigt wurden.<br/>[...]</p> | <p>☑ Erfüllt durch natureplus-Prüfung:<br/>EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>→ <a href="#">RL5020</a><br/>→ <a href="#">ergänzende Dokumente</a></p> | <p>☑ Die Erfüllung der Anforderung wird unterstützt.</p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEED-MRc2 | <p><b>MRc2 - REDUCE EMBODIED CARBON</b><br/>(informativ, kein Bewertungskriterium für Baustoffe vorhanden)</p> <p>Das Bauprodukt unterstützt die Erfüllung der Anforderungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es liegen spezifische Daten zur Lebenszyklusanalyse vor.</li> <li>- Das Bauprodukt wird im Vergleich zur Produktgruppe gemäß den natureplus-Anforderungen positiv bewertet.</li> </ul> <p>Das Bauprodukt unterstützt somit die Klimaschutzbemühungen in der Bauindustrie.</p> <p>Abgeleitet aus<br/>LEED v5 Reference Guide for Building Design and Construction, November 2025<br/>Edition<br/>Materials and Resources Prerequisite<br/>QUANTIFY AND ASSESS EMBODIED CARBON<br/>MRc2<br/>ZIEL<br/>Erfassung und Reduzierung des in den wichtigsten Bau-, Fassaden- und Außenanlagenmaterialien enthaltenen Kohlenstoffs, der bei Bau- und Renovierungsprojekten entsteht.<br/>[...]<br/><b>Option 1. Lebenszyklusbewertung des gesamten Gebäudes</b><br/><b>UND/ODER</b><br/><b>Option 2. Analyse der Umweltproduktdeklaration (EPD)</b><br/><b>Pfad 1. Projektdurchschnittsansatz</b><br/><b>ODER</b><br/><b>Pfad 2. Materialtypansatz</b><br/><b>UND/ODER</b><br/><b>Option 3. Erfassung der CO<sub>2</sub>-Emissionen aus Bautätigkeiten</b><br/>[...]</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Erfüllt durch natureplus-Prüfung:</p> <p>a) EPD wird spezifisch für Werk und Produkt eingefordert<br/>b) Bewertete LCA nach natureplus-Vorgaben<br/>- Besonders klimafreundliche Produktion innerhalb der Produktgruppe<br/>- C-Speicher ausgewiesen<br/>→ <a href="#">RL5020</a></p> <p>→ <a href="#">ergänzende Dokumente</a></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Erfüllung der Anforderung wird unterstützt.</p> <p>Die Platin-Anforderungen werden unterstützt.</p> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>LEED-MRC3-1</p> | <p><b>MRC3 - LOW-EMITTING MATERIALS   VOC</b></p> <p><b>Nachweis über den alternativen Erfüllungspfad Europa:</b><br/> <a href="https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell/v5/racp6?return=/credits/New%20Construction/v5">https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell/v5/racp6?return=/credits/New%20Construction/v5</a><br/> <b>Voraussetzung: Einhaltung Anhang C der EU Taxonomie-VO</b><br/> <b>Einhaltung AgBB 2018, aktueller Prüfbericht nach EN16516</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/> <i>LEED v5 Reference Guide for Building Design and Construction, November 2025 Edition</i><br/> <i>Materials and Resources Prerequisite</i><br/> <b>LOW-EMITTING MATERIALS   VOC</b><br/> <b>MRC3</b><br/> <b>ZIEL</b><br/> <i>Verringerung der Konzentrationen chemischer Schadstoffe, die die Luftqualität und die Umwelt beeinträchtigen können. Schutz der menschlichen Gesundheit sowie Gewährleistung des Wohlbefindens von Installateuren und Gebäudenutzern</i><br/> <i>[...]</i><br/> <i>Es sind Farben, Beschichtungen, Klebstoffe, Dichtstoffe, Bodenbeläge, Wand- und Deckenverkleidungen, Dämmstoffe, Möbel und/oder Holzwerkstoffprodukte zu spezifizieren und zu verlegen, die die Kriterien für geringe Emissionen erfüllen. Die Punktevergabe erfolgt gemäß Tabelle 1.</i><br/> <i>[...]</i><br/> <a href="https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell/v5/racp6?return=/credits/New%20Construction/v5">https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell/v5/racp6?return=/credits/New%20Construction/v5</a><br/> <b>EU-Taxonomie: Emissionsarme Materialien</b><br/> <b>Regionale alternative Erfüllungswege: Europa</b><br/> <b>ACP: Alternativer Erfüllungsweg</b></p> <p><b>Anforderungen</b><br/> <i>Projekte in Ländern der Europäischen Union müssen die Einhaltung der Kriterien zur Vermeidung erheblicher Schäden im Bereich der Vermeidung von Umweltverschmutzung unter „Klimaschutz“ der EU-Taxonomie für den Neubau von Gebäuden nachweisen, um Punkte unter MRC2: Emissionsarme Materialien zu erzielen:</i></p> <p><b>Voraussetzung:</b><br/> <i>Die beim Bau verwendeten Bauteile und Materialien entsprechen den in <b>Anhang C</b> festgelegten Kriterien, in denen Anforderungen hinsichtlich der Verwendung und des Vorhandenseins bestimmter Chemikalien dargelegt sind.</i></p> <p><i>[...]</i><br/> <b>Tabelle 1</b><br/> <i>[...]</i><br/> <i>Die Einhaltung der Prüfnorm <b>EN 16516:2017+A1:2020</b> nachweisen, die Grenzwerte des deutschen <b>AgBB-Prüf- und Bewertungssystems (2018)</b> einhalten und einen Formaldehydgrenzwert von 10 Mikrogramm pro Kubikmeter nach 28 Tagen erfüllen. Bei einzeln geprüften Verbindungen muss die Summe der R-Verhältnisse für alle VOCs mit LCI-Werten kleiner oder gleich 1 sein, und die Summe der einzelnen VOC-Konzentrationen muss für VOCs ohne LCI-Werte unter 100 µg/m³ liegen. Der nach 28 Tagen gemessene TVOC-Wert muss kleiner oder gleich 1000 µg/m³ sein. Laboratorien, die die Prüfungen durchführen, müssen für die von ihnen verwendeten Prüfverfahren nach ISO/IEC 17025 akkreditiert sein. Die Herstellererklärungen müssen einen zusammenfassenden Bericht des Labors enthalten, der nicht älter als drei Jahre ist.[...]</i></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/> Ein Emissionsprüfzeugnis nach EN16516 wurde unabhängig erstellt und ausgewertet. Sämtliche Anforderungswerte sind eingehalten.<br/> Die Produkte entsprechen den natureplus Emissionsvorgaben, die im Abgleich mit AgBB gleich oder strenger gefasst sind.<br/> --&gt; RL5010<br/> Die Produkte müssen eine Emissionsanalytik (28d) durchführen und diese zyklisch oder anlassbezogen wiederholen.</p> <p><b>Die Anforderungen der aus Anhang C der EU-Taxonomie-VO sind erfüllt.</b><br/> → <a href="#">EU-Taxonomie</a></p> <p><b>Die folgenden Anforderungen werden eingehalten:</b><br/> <b>Formaldehyd (0,01 mg/m³):</b><br/> <b>&gt; 0,01 mg/m³</b><br/> <b>Summe VOC ohne LCI/NIK (≤ 0,1 mg/m³):</b><br/> <b>≤ 0,1 mg/m³</b><br/> <b>TVOC (≤ 1,0 mg/m³):</b><br/> <b>≤ 0,3 mg/m³</b><br/> <b>R-Wert (≤ 1): ≤ 0,8</b></p> <p><b>Gutachten</b><br/> M 1832 FM<br/> vom 18.12.2024</p> | <p><b>Die Produktanforderungen werden nicht vollständig eingehalten.</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b></p> <p><b>Die Platin-Anforderungen werden unterstützt.</b></p> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>LEED-MRC3-2</b></p> | <p><b>MRC4 - BUILDING PRODUCT SELECTION AND PROCUREMENT</b></p> <p><b>Das Bauprodukt ist als fortschrittlich in sämtlichen untersuchten Kriterien (criteria areas) anzusehen. Die höchste Stufe, Level 3, wird erreicht.</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/>LEED v5 Reference Guide for Building Design and Construction, November 2025 Edition<br/>Materials and Resources Prerequisite<br/>QUANTIFY AND ASSESS EMBODIED CARBON<br/>MRC3<br/>ZIEL<br/>Förderung der Verwendung von Produkten und Materialien, für die Nachhaltigkeitsinformationen vorliegen und die im Einklang mit den aktuellen Trends der Branche ökologisch, ökonomisch und sozial vorteilhafte Auswirkungen haben. Belohnung von Projektteams für die Auswahl von Produkten von Herstellern, die Nachhaltigkeitsinformationen zu ihren Produkten offengelegt und ihre Produkte in mehreren Kriterienbereichen optimiert haben.<br/>[...]<br/>Wählen Sie nichttragende Bauprodukte aus, die in einem oder mehreren der fünf folgenden Kriterienbereiche Leistungen nachweisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klimagesundheit</b></li> <li>• <b>Menschliche Gesundheit</b></li> <li>• <b>Gesundheit des Ökosystems</b></li> <li>• <b>Soziale Gesundheit und Gerechtigkeit</b></li> <li>• <b>Kreislaufwirtschaft</b></li> </ul> <p>Produkte, die zwei oder mehr Kriterienbereiche erfüllen, gelten als Produkte mit mehreren Attributen. Produkte, die ein höheres Nutzungsniveau erreichen und/oder weitere Kriterienbereiche abdecken, erhalten bei der Berechnung der Punkte eine höhere Bewertung.</p> <p>Die Erfüllung der Kriterien wird durch zulässige, konforme Produktdokumentation des Herstellers nachgewiesen, die Produktzertifizierungen durch Dritte, Umweltzeichen, Erklärungen und Normen umfasst. Ein einzelnes Produktdokument kann mehrere Vorteile und/oder Leistungsstufen nachweisen, oder das Produkt kann durch eine Kombination aus separaten zulässigen Produktdokumenten Kriterien mit mehreren Attributen erfüllen.<br/>[...]<br/><b>Stufe 3: Produkte, die diese Stufe erreichen, gehören zur Elite und stehen an der Spitze der Nachhaltigkeit. Produkte, die auf dieser Stufe bewertet werden, erhalten einen 3-fachen Multiplikator.</b><br/>[...]<br/>Zulässige Produkte erfüllen die Leistungsstufen und werden mit 1, 2 oder 3 bewertet. Diese Bewertungen werden über die Kriterienbereiche hinweg addiert, sodass sich eine maximale Punktzahl von 5 pro Produkt ergibt. Diese kumulative Punktzahl wird als Produkt-Multi-Attribut-Punktzahl (MAS) bezeichnet.<br/>[...]<br/><b>Übersetzung der Anforderungen durch die Redaktion. Die Originalfassung der Anforderungsdokumente ist in englischer Sprache verfasst.</b></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/>Das natureplus Gütezeichen stellt strenge Anforderungen in allen genannten Sektoren. Nur Produkte, welche sämtliche Anforderungen erfüllen, können das Zeichen erhalten.</p> <p>→ <a href="#">RL5001</a><br/>→ <a href="#">RL5002</a><br/>→ <a href="#">RL5003</a><br/>→ <a href="#">RL5004</a><br/>→ <a href="#">RL5010</a><br/>→ <a href="#">RL5020</a></p> <p>→ <a href="#">RL0104</a></p> <p><b>Darüber hinaus sind Produkte mit dem natureplus-Gütezeichen zur erweiterten Transparenz und Berichterstattung verpflichtet. <a href="http://www.natureplus-database.org">www.natureplus-database.org</a></b></p> <p><b>MAS-Score: 3</b></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Produkt-Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Erfüllung der Anforderung an das Bauwerk wird unterstützt.</b></p> <p><b>Die Platin-Anforderungen werden unterstützt.</b></p> |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.

# Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

QNG-Version 1.3, Stand: 01.03.2023

| P.O.S.            | Produktanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nachweisführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Erfüllung und Erfüllungsgrad                                                                                                                               |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QNG-0             | <p>Das QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude) ist ein staatliches Gütesiegel des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen. Es bescheinigt, dass ein Gebäude besonders nachhaltig geplant, gebaut und betrieben wird. Das Siegel bewertet ökologische, ökonomische und soziokulturelle Aspekte – etwa Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Barrierefreiheit und gesundes Wohnklima. Es basiert auf anerkannten Bewertungssystemen und fördert so eine einheitliche, transparente Nachhaltigkeitsbewertung. Gebäude können je nach Erfüllungsgrad als QNG-PLUS oder QNG-PREMIUM ausgezeichnet werden.</p> <p>Grundvoraussetzung für die Verleihung des QNG ist eine Zertifizierung mit einem registrierten Bewertungssystem für nachhaltiges Bauen. Die Bewertung geschieht dabei entsprechend der Systemregeln der Bewertungssysteme.</p> <p>Die Basissysteme für QNG sind: DGNB, BNK/BiRN, NaWoh, BNB, LNB_QNG</p> <p><a href="https://www.qng.info/qng/qng-anforderungen/">https://www.qng.info/qng/qng-anforderungen/</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>① Information</p>                                                                                                                                       |
| QNG-ANF2          | <p><b>ANF2-WG1/NW1   Nachhaltige Materialgewinnung   QNG-PREMIUM</b></p> <p>Dem Gebäude darf nur QNG-PREMIUM zuerkannt werden, wenn <b>mindestens 85% (80% für WG1) der neu eingebauten Hölzer, Holzprodukte und / oder Holzwerkstoffe nachweislich aus nachhaltiger Forstwirtschaft* stammen.</b></p> <p>Dies ist die weitestgehende Anforderung der Systemstufen. Die Anforderung wird auf die Produktebene übertragen. [Anm. d. R.]</p> <p><i>*Hölzer, Holzprodukte und / oder Holzwerkstoffe stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft, wenn durch Vorlage eines Zertifikates die geregelte, nachhaltige Bewirtschaftung des Herkunftsförstes nachgewiesen wird. Folgende Zertifikate werden für eine Nachweisführung anerkannt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)</li> <li>o FSC (Forest Stewardship Council)</li> </ul> <p>Abgeleitet aus:<br/>ANLAGE 3 zum Handbuch des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude, Stand: 01.03.2023<br/>--&gt; Anforderung 2</p>  | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Sämtliche Hölzer müssen aus kontrollierten Quellen stammen. natureplus prüft Hersteller und deren Zulieferer und lässt die nachhaltige Forstwirtschaft bestätigen.</b><br/><a href="#">→ RL5002</a></p> <p><b>Anteil PEFC: min. 70%</b><br/><b>Anteil regionale Holzgewinnung: 100%</b></p> <p><b>Anteil aus nachweislich nachhaltiger Forstwirtschaft: 100%</b></p>                                                                                                                                                                       | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><b>Die Produkte unterstützen die Zertifizierung nach QNG Premium</b></p> |
| QNG-ANF3-313-1.1  | <p><b>Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC &gt; 0,10 %</b></p> <p><b>Gilt für alle in der Kriterienmatrix aufgeführten Bauprodukte. (Falls eine Produktgruppe keinen Anforderungen unterliegt, entfällt auch diese Anforderung).</b></p> <p>Abgeleitet aus<br/>Steckbrief 313, Version 1.3, Korrekturfassung v. 14.09.2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf</b><br/><a href="#">→ RL5001-4</a></p> <p>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Die genannten Stoffe sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><b>Die Produkte unterstützen die Zertifizierung nach QNG Premium</b></p> |
| QNG-ANF3-313-12.4 | <p><b>Es gelten folgende Anforderungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 %</li> <li>- Deklaration biozider Wirkstoffe</li> </ul> <p>Abgeleitet aus<br/>Steckbrief 313, Version 1.3, Korrekturfassung v. 14.09.2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Erfüllung durch natureplus-Prüfung:</b><br/><b>Vermeidung kritischer Einsatzstoffe. Schadstoffe gelangen nicht in den technischen Kreislauf.</b><br/><a href="#">→ RL5001-4</a></p> <p>Kritische Chemikalien werden systematisch ausgeschlossen. Die genannten Stoffe sind über die H-Sätze ausgeschlossen.</p> <p><b>Biozide sind durch natureplus-Anforderungen über Stoffverbote ausgeschlossen.</b><br/><a href="#">→ RL0104-2.2</a></p> <p>Darüber hinaus werden die Produkte auf Pestizidbelastungen aus der Landwirtschaft kontrolliert und mithilfe von Grenzwerten bewertet.</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Die Anforderung ist erfüllt.</b></p> <p><b>Die Produkte unterstützen die Zertifizierung nach QNG Premium</b></p> |

Die natureplus-Zertifizierung wird je Produkt(gruppe) und Werk erteilt und beinhaltet eine Verifizierung sämtlicher Herstellerangaben durch unabhängiges Prüfpersonal in den Produktionsstätten. Die Probenahme erfolgt ebenfalls unabhängig direkt in den Produktionsstätten.