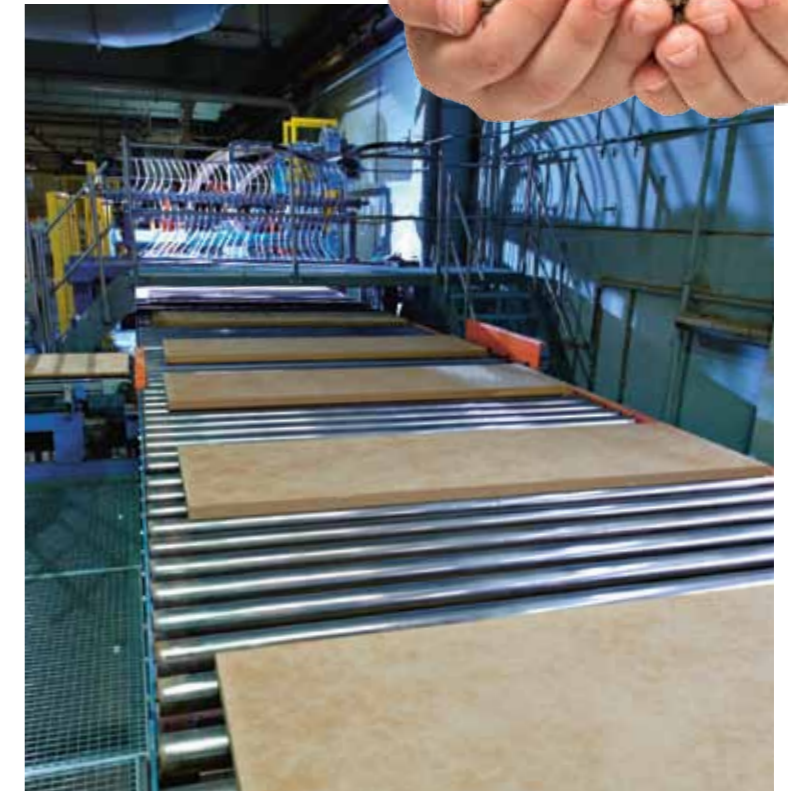




Nachhaltigkeit und praktischer Klimaschutz



Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft bildet den Rohstoff für die PAVATEX-Holzfaserdämmplatten.



Vom Rohstoff über die Produktion bis zum fertigen Produkt stehen Nachhaltigkeit und praktischer Umwelt- und Klimaschutz bei PAVATEX an erster Stelle. Das beginnt bereits beim Rohstoff. Denn das Holz für die Holzfaserdämmstoffe von PAVATEX liefert die Natur selbst – in Form von Nadelhölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft vorwiegend aus der Region. PAVATEX bezieht die Hackschnitzel, Schwarten und Spreisel als Restholz von Sägereien. Dort fällt das Material als Reste an, die im Sinne des ökologischen Kreislaufs durch PAVATEX sinnvoll genutzt und weiterverwendet werden. Althölzer werden bei PAVATEX grundsätzlich nicht eingesetzt.

gesamte CO₂-Bilanz. Mit jedem Haus, das mit PAVATEX gedämmt wird, entstehen neue CO₂-Speicher, die die natürliche Speicherfunktion des Holzes erweitern und so Stück für Stück praktischen Klimaschutz leisten.

Verantwortungsvolle Produktion

Die Verwendung von Holzfaserdämmstoffen ist von sich aus bereits Umwelt- und Klimaschutz, denn die Umwandlung des Rohstoffs Holz in einen Baustoff verbraucht grundsätzlich weniger spezifische Energie als die Herstellung anderer Baumaterialien wie etwa Stahl, Beton oder

Aluminium. Zusätzlich benötigt PAVATEX dank modernster Anlagentechnik und hocheffizienter Fertigungsprozesse für die Herstellung seiner Dämmstoffe weniger Energie als andere Dämmstoffproduktionen. Damit sorgt PAVATEX schon während der Produktion für ein Höchstmass an Umweltschutz und Nachhaltigkeit.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Ökologisch besonders hochwertig
- Holz aus regionaler, nachhaltiger Forstwirtschaft
- Klimaschutz: Positive CO₂-Bilanz dank Kohlenstoffbindung
- Verantwortungsvolle Produktion

Doppelter Klimaschutz

Wer mit PAVATEX-Dämmstoffen dämmt, leistet auch einen vielfältigen Beitrag zum Klimaschutz. Denn einerseits senken die PAVATEX-Dämmstoffe den primären Heizenergiebedarf eines Gebäudes beträchtlich. Das spart Heizkosten und schont die Vorräte an fossilen Brennstoffen wie Öl, Gas oder Kohle. Andererseits verbessern die PAVATEX-Dämmsysteme auch die CO₂-Bilanz. Denn in den Holzfasern ist jede Menge Kohlenstoff vorhanden, der beim Wachstum aus der Atmosphäre aufgenommen und in Holz umgewandelt wurde. Der so gespeicherte Kohlenstoff ist dem globalen Kreislauf entzogen und verbessert damit die

PAVATEX-Dämmstoffe entlasten den globalen CO₂-Kreislauf und leisten einen vielfältigen Beitrag zum Klimaschutz.



Prädikat: besonders wertvoll

PAVATEX stellt seine Holzfaserdämmplatten in laufend optimierten Verfahren her. In jedem Fall verwendet PAVATEX Zusatzstoffe nach dem Leitspruch „So viel wie nötig, so wenig wie möglich“. Unabhängig vom Herstellungsverfahren gilt: Alle PAVATEX-Produkte sind ökologisch besonders hochwertige und baubiologisch unbedenkliche Baustoffe, deren Nachhaltigkeit unter anderem durch die EPD Umwelt-Produktdeklaration dokumentiert ist.

„Vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt stehen Nachhaltigkeit und Umweltschutz bei PAVATEX an erster Stelle. Das macht unsere Holzfaserdämmstoffe zu ökologisch und baubiologisch hochwertigen Produkten, die gleichzeitig auch aktiv zum Klimaschutz beitragen.“