

KOMPAKT HPL/SCHICHTPRESSTOFF – RESOPAL® COMPACT

Unser Umweltpass wurde als integraler Bestandteil unseres transparenten, globalen Konzepts für Nachhaltigkeit entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Umweltaanforderungen Ihrer Projekte zu erfüllen. Für jedes unserer Produkte gibt es einen eigenen **Umweltpass, der Informationen zur Herstellung, zur Verwendung und zum Ende des Lebenszyklus enthält**. Zusätzlich wurden der Lebenszyklus und die Umweltauswirkungen jedes Produktes von einer unabhängigen Stelle gründlich geprüft.

KOMFORT & GESUNDHEIT

Gesunde Zusammensetzung



Die chemischen Substanzen¹ liegen **unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte** und entsprechen den Listen der verbotenen Substanzen von **REACH, BPR und Cradle-to-Cradle**.

NATÜRLICHE ROHSTOFFE

Rohstoffe



Dieses Produkt besteht aus:

65%
Erneuerbaren
Stoffen

OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS

Lebensdauer



50 Jahre
Gemäß
Lebenszyklusanalyse

Qualität der Raumluft



VOC-Emissionen

Französische VOC-Verordnung: **A** (Wand)
ABG/AgBB Anforderungen²: erfüllt
Französische VOC-Verordnung: **A+** (Tür)
ABG/AgBB Anforderungen²: erfüllt
DE-UZ 76 Emissionsanforderungen: erfüllt

²Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Nachhaltige Bewirtschaftung



Alle unsere Produkte können nach **PEFC** (PEFC/04-31-1353) oder **FSC®** (FSC® C104603) zertifiziert³ werden. **Einhaltung der EU-Holzverordnung (EUTR)** für eine nachhaltige Holzbeschaffung.

³Auf Anfrage und vorbehaltlich der Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht.

Energierückgewinnung



18 bis 20 MJ/kg
können durch die Verbrennung
von Platten erzeugt werden.

Hygiene



Unsere **unempfindlichen, antibakteriellen Oberflächen** entsprechen ISO 22196, JISZ 2801 und sind **lebensmittelecht** gemäß EN1186.

CO₂-Fußabdruck



Der gesamte
Lebenszyklus⁴

2,36 kg
eq. CO₂/m²

Produktionsphase

5,44 kg
eq. CO₂/m²

⁴inkl. Ende der Lebensdauer und vermiedene Umweltauswirkungen.

Abfallwiederverwertung



Minimaler zusätzlicher
Abfall beim Ausbau
Wiederverwertung
durch lokale Initiativen



Recycling durch die
Holzindustrie möglich
Europäischer
Abfallkatalog (EAK)
Code 200301

Gebäudezertifizierung: Unsere Produkte eignen sich für die meisten Umweltzertifizierungen für Gebäude. Die Umweltdatenblätter und die Nachweisdokumente für jedes Produkt sind auf unserer Website verfügbar. Je nach Zertifizierungssystem geben sie einen Überblick über die Anzahl der erreichbaren Punkte bzw. die Qualitätsstufen für jedes Produkt.

REACH: europäische Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

BPR: Biocide Product Regulation (Biozidverordnung)

Cradle-to-Cradle: Ansatz zur Unterstützung der Entwicklung von Produkten mit positiver Auswirkung

¹Frei von Schwermetallen, halogenierten Produkten (chloriert, fluoriert, bromiert), Nickel, Harnstoffformaldehydzusatz, lösungsmittelhaltiger Tinte, PAK/PAH (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe aufgrund von Holzschutzmitteln).