

HOCHDRUCK-SCHICHPRESSTOFFPLATTEN (HPL) – RESOPAL® HPL

Unser Umweltpass wurde als integraler Bestandteil unseres transparenten, globalen Konzepts für Nachhaltigkeit entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Umweltaforderungen 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

20%
Recycling-
papier²

²Post-consumer: außer schwer entflammbare Qualität

OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS

Lebensdauer



50 Jahre

Gemäß
Lebenszyklusanalyse

Qualität der Raumluft



VOC-Emissionen

Französische VOC-Verordnung: **A** (Wand)
ABG/AgBB Anforderungen³: erfüllt
Französische VOC-Verordnung: **A+** (Tür)
DE-UZ 76 Emissionsanforderungen: erfüllt

³Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung
von Bauprodukten

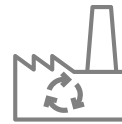
Nachhaltige Bewirtschaftung



Alle unsere Produkte können nach
PEFC (PEFC/04-31-1353)
oder **FSC®** (FSC® C104603) zertifiziert⁴ werden.
Einhaltung der EU-Holzverordnung (EUTR)
für eine nachhaltige Holzbeschaffung.

⁴Auf 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
Lebenszyklus⁵
1,97 kg
eq. CO₂/m²

Produktionsphase
1,26 kg
eq. CO₂/m²

⁵inkl. Ende der Lebensdauer und vermiedene
Umweltauswirkungen.

Abfallwiederverwertung



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).