

## MELAMINBESCHICHTETE PLATTE – RESOPAL® MFB

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 Substanzen<sup>1</sup> 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:

**>95%**  
Erneuerbaren  
Stoffen

### OPTIMISIERTER LEBENSZYKLUS

#### Lebensdauer



**50 Jahre**  
Gemäß  
Lebenszyklusanalyse

### Qualität der Raumluft



Französische VOC-Verordnung: **A+** (Wand) ABG/AgBB Anforderungen<sup>2</sup>: erfüllt standardbeschichtete Spanplatte - **E1** entspricht der Bezeichnung E0.5  
Prüfszenario: Wand + Decken + Bodenbelag  
Chemikalien Verbotverordnung : erfüllt

<sup>2</sup>Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

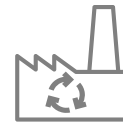
### Nachhaltige Bewirtschaftung



Alle unsere Produkte können nach **PEFC** (PEFC/04-31-1353) oder **FSC®** (FSC® C104603) zertifiziert<sup>3</sup> werden.  
**Einhaltung der EU-Holzverordnung (EUTR)** für eine nachhaltige Holzbeschaffung.

<sup>3</sup>Auf Anfrage und vorbehaltlich der Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht.

### Energierückgewinnung



**17 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.

### CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Der gesamte Lebenszyklus<sup>4</sup> Produktionsphase  
**-2,70 kg** **-26,80 kg**  
**eq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>** **eq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**

<sup>4</sup>inkl. 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: Biocides Product Regulation (Biozidverordnung)

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

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