DE

RESOPAL®

UMWELTPASS

HOCHDRUCK-SCHICHTPRESSSTOFFPLATTEN (HPL) – RESOPAL® HPL

Unser Umweltpass wurde als integraler Bestandteil unseres transparenten, globalen Konzepts für Nachhaltigkeit entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Umweltanforderungen 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[1] liegen **unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte** und entsprechen den Listen der verbotenen Substanzen von **REACH, BPR und Cradle-to-Cradle.**

Qualität der Raumluft

VOC-Emissionen

Französische VOC-Verordnung: **A** (Wand)
ABG/AgBB Anforderungen[3]: erfüllt
Französische VOC-Verordnung: **A+** (Tür)
DE-UZ 76 Emissionsanforderungen: erfüllt

[3]Ausschuss zur gesundheitichen Bewertung von Bauprodukten

Hygiene

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

NATÜRLICHE ROHSTOFFE

Rohstoffe

Dieses Produkt besteht aus:

65% Erneuerbaren Stoffen

20% Recycling-papier[2]

[2]Post-consumer: außer schwer entflammbare Qualität

Nachhaltige Bewirtschaftung

Alle unsere Produkte können nach **PEFC** (PEFC/04-31-1353) oder **FSC®** (FSC® C104603) zertifiziert[4] werden. **Einhaltung der EU-Holzverordnung (EUTR)** für eine nachhaltige Holzbeschaffung.

[4]Auf Anfrage und vorbehaltlich der Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht.

CO2-Fußabdruck

Der gesamte Lebenszyklus[5]
1,97 kg eq. CO_2/m²

Produktionsphase
1,26 kg eq. CO_2/m²

[5]inkl. Ende der Lebensdauer und vermiedene Umweltauswirkungen.

OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS

Lebensdauer

50 Jahre
Gemäß Lebenszyklusanalyse

Energierückgewinnung

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

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 die DGNB-, LEED- und BREEAM-Zertifizierungen 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

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

RESOPAL GmbH | Hans-Böckler-Straße 4 | 64823 Groß-Umstadt, Germany | **www.resopal.de**
DE - Umweltpass - © RESOPAL GmbH- RE-001 - 01/2023

RESOPAL®

DE

RESOPAL®

UMWELTPASS

HOCHDRUCK-SCHICHTPRESSSTOFFPLATTEN (HPL) – RESOPAL® TRACELESS PREMIUM

Unser Umweltpass wurde als integraler Bestandteil unseres transparenten, globalen Konzepts für Nachhaltigkeit entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Umweltanforderungen 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[1] liegen **unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte** und entsprechen den Listen der verbotenen Substanzen von **REACH, BPR und Cradle-to-Cradle.**

Qualität der Raumluft

VOC-Emissionen

Französische VOC-Verordnung: **A+** (Wand)
ABG/AgBB Anforderungen[3]: erfüllt

[3]Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Hygiene

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

NATÜRLICHE ROHSTOFFE

Rohstoffe

Dieses Produkt besteht aus:

65% Erneuerbaren Stoffen

20% Recycling-papier[2]

[2]Post-consumer: außer schwer entflammbare Qualität

Nachhaltige Bewirtschaftung

Alle unsere Produkte können nach **PEFC** (PEFC/04-31-1353) oder **FSC®** (FSC® C104603) zertifiziert[4] werden. **Einhaltung der EU-Holzverordnung (EUTR)** für eine nachhaltige Holzbeschaffung.

[4]Auf Anfrage und vorbehaltlich der Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht.

CO2-Fußabdruck

Der gesamte Lebenszyklus[5]
1,97 kg eq. CO_2/m²

Produktionsphase
1,26 kg eq. CO_2/m²

[5]inkl. Ende der Lebensdauer und vermiedene Umweltauswirkungen.

OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS

Lebensdauer

50 Jahre
Gemäß Lebenszyklusanalyse

Energierückgewinnung

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

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 die DGNB-, LEED- und BREEAM-Zertifizierungen 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

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

RESOPAL GmbH | Hans-Böckler-Straße 4 | 64823 Groß-Umstadt, Germany | **www.resopal.de**
DE - Umweltpass - © RESOPAL GmbH- RE-001 - 01/2023

RESOPAL®