DE

polyrey®

UMWELTPASS

HPL-SCHICHTSTOFF COMPACT - REYSIPUR®

Der Umweltpass wurde als Teil unseres transparenzbasierten Ansatzes entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Umweltanforderungen Ihrer Projekte zu erfüllen. Jedes Produkt hat einen einzigartigen **Umweltpass, der wie ein Ausweis von der Herstellung bis zum Ende der Lebensdauer die Auswirkungen des Lebenszyklus dieses Produkts bewertet. Die dargestellten** Daten basieren auf einer Lebenszyklusanalyse und Tests, die von einer unabhängigen Organisation durchgeführt wurden.

KOMFORT & GESUNDHEIT

Gesunde Zusammensetzung

Chemikalien[1] unter den Schwellenwerten der Verordnungen und entsprechend der Liste der durch REACH, BPR und Cradle to Cradle verbotenen Stoffe.

Qualität der Raumluft

VOC

Wandverkleidung
A

Tür
A+

Greenguard Gold
Bewertung anhand von 360 strengen Kriterien

Hygiene

Unenmpfindliche, antibakterielle Oberfläche gemäß JISZ 2801 (Sanitized®) und **lebensmittelecht gemäß** EN1186.

NATÜRLICHE ROHSTOFFE

Rohstoffe

Dieses Produkt besteht aus:

65% erneuerbaren Stoffen

Nachhaltige Bewirtschaftung

Alle unsere Produkte können nach **PEFC™ (10-34-97)** oder **FSC® (C068151) zertifiziert**[3] werden.

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

CO_2-Fußabdruck

Der gesamte Lebenszyklus[4]	Produktionsphase
43,03 kg eq. CO_2 / m^2	**25,30 kg eq. CO_2 / m^2**

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

OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS

Lebensdauer

50 Jahre

Gemäß Lebenszyklusanalyse

Energierückgewinnung

18 bis 20 MJ/kg
durch die Verbrennung von Platten

Abfallwiederverwertung

Keine zusätzlichen Abfälle 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. Auf unserer Website finden Sie das Umweltdatenblatt und die Nachweisdokumente jedes Produktes für die Zertifizierungen HQE, LEED und BREEAM. Sie wurden erstellt, um die Anzahl der von jedem Produkt erreichbaren Punkte in einer Tabelle zusammenzufassen.

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

BPR: Biocide Product Regulation (Biozidverordnung)

Cradle to Cradle: Jahreatz 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).

DE

polyrey®

UMWELTPASS

HPL-SCHICHTSTOFF COMPACT - REYSIPUR® - TOUCH

Der Umweltpass wurde als Teil unseres transparenzbasierten Ansatzes entwickelt, um Ihnen zu helfen, die Umweltanforderungen Ihrer Projekte zu erfüllen. Jedes Produkt hat einen einzigartigen **Umweltpass, der wie ein Ausweis von der Herstellung bis zum Ende der Lebensdauer die Auswirkungen des Lebenszyklus dieses Produkts bewertet. Die dargestellten** Daten basieren auf einer Lebenszyklusanalyse und Tests, die von einer unabhängigen Organisation durchgeführt wurden.

KOMFORT & GESUNDHEIT

Gesunde Zusammensetzung

Chemikalien[1] unter den Schwellenwerten der Verordnungen und entsprechend der Liste der durch REACH, BPR und Cradle to Cradle verbotenen Stoffe.

Qualität der Raumluft

VOC

Wandverkleidung
A

Tür
A+

Greenguard Gold
Bewertung anhand von 360 strengen Kriterien

Hygiene

Unenmpfindliche, antibakterielle Oberfläche gemäß JISZ 2801 (Sanitized®) und **lebensmittelecht gemäß** EN1186.

NATÜRLICHE ROHSTOFFE

Rohstoffe

Dieses Produkt besteht aus:

65% erneuerbaren Stoffen

Nachhaltige Bewirtschaftung

Alle unsere Produkte können nach PEFC™ **(1⁰-34-97)** oder FSC® **(C068151) zertifiziert[3] werden.**

Einhaltung der EU-Holzverordnung (EUTR) für eine nachhaltige Holzbeschaffung.

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

CO_2-Fußabdruck

Der gesamte Lebenszyklus[4]

43,03 kg eq. CO_2 / m^2

Produktionsphase

25,30 kg eq. CO_2 / m^2

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

OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS

Lebensdauer

50 Jahre

Gemäß Lebenszyklusanalyse

Energierückgewinnung

18 bis 20 MJ/kg
durch die Verbrennung von Platten

Abfallwiederverwertung

Keine zusätzlichen Abfälle 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. Auf unserer Website finden Sie das Umweltdatenblatt und die Nachweisdokumente jedes Produktes für die Zertifizierungen HQE, LEED und BREEAM. Sie wurden erstellt, um die Anzahl der von jedem Produkt erreichbaren Punkte in einer Tabelle zusammenzufassen.

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

BPR: Biocide Product Regulation (Biozidverordnung)

Cradle to Cradle: Jahreatz 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).