

RESOPAL® UMWELTDATENBLATT FÜR GEBÄUDE


 NEUBAU RENOVIERUNG

MELAMINBESCHICHTETE PLATTE - RESOPAL® MFB INNENAUSBAU

Internationaler Neubau 2016 (SD233 2.0)

Büro (B) - Einzelhandel (Eh) - Gastgewerbe (Ga) - Gesundheitswesen (Gw)

Das technische Programm der Zertifizierung umfasst die Anforderungen an das Projekt selbst (Umsetzung, Funktion, architektonische Gestaltung usw.) sowie an die darin enthaltenen Materialien, Produkte und Ausstattungen. Je nach Zertifizierung zeigt folgende Tabelle, wie und mit welchem Leistungsniveau RESOPAL MFB¹ die Anforderungen erfüllt. Folgende Seiten listen die Anforderungen einzeln auf und geben detailliert an, wie RESOPAL MFB betroffen ist und die entsprechenden Anforderungen erfüllt. Am Ende des Dokuments können Sie über einen klickbaren Link auf die dokumentarischen Nachweise zugreifen.

Abschnitt	Thema	Kriterium - Beitrag des RESOPAL-Produkts	Punkte
HEA Gesundheit und Wohlbefinden	Hea 01 Visueller Komfort	Tageslichtbeleuchtung Produkt unterstützt die natürliche Beleuchtung	B : 1 Punkt Eh: 2 Punkte Ga: 1 Punkt
	Hea 02 Luftqualität in Innenräumen	Emissionen von Bauprodukten Produkt mit sehr niedrigen TVOC- und Formaldehyd-Emissionen	1 Punkt
MAT Materialien	Mat 01 Auswirkungen auf den Lebenszyklus	Lebenszyklusanalyse (LCA) Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz)	Bis zu 5 Punkte
		Umweltproduktdeklarationen (EPD) Freiwillige Umweltproduktdeklaration durch eine unabhängige Organisation	1 Punkt
	Mat 03 Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten	Holzbasierende Produkte aus nachhaltiger Holzwirtschaft Zertifikate für nachhaltige Holzwerkstoffe	Voraussetzung
		Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten Verantwortungsvolle Produktbeschaffung	Bis zu 3 Punkte
INN Innovation	Inn 01 Innovation	Außerordentliches Leistungsniveau Mit RESOPAL MFB Leistungspunkte für Innovationen sammeln	Bis zu 2 Punkte

¹ Alle Angaben auf diesem Datenblatt beziehen sich ausschließlich auf RESOPAL MFB und gelten nicht für RESOPAL Resopalit.

Hea 01 - Visueller Komfort



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Tageslicht-beleuchtung	EINHALTUNG EINES BESTIMMTEN PROZENTSATZES VOM TAGESLICHTFAKTOR (DF) FÜR EINE MINDESTFLÄCHE IM PROJEKT.	
	B : 1 Punkt Eh: 2 Punkte Ga: 1 Punkt	<p>Produkt unterstützt die natürliche Beleuchtung</p> <p>Indirekter Einfluss: Die Berechnung des Tageslichtfaktors berücksichtigt verschiedene Faktoren, wie den Lichtreflexionswert von Böden, Wänden und Decken. Mit seiner großen Palette an über 300 Dekoren (Unis, Hölzer, Materials) trägt RESOPAL MFB dazu bei, Tageslicht im Raum optimal zu verteilen: Seine Lichtreflexionswerte reichen von 0,06 für das Dekor 0901 Black bis 0,85 für das Dekor 9417 Snow White.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datenblatt - Oberflächenglanz und -helligkeit - DE

Hea 02 - Luftqualität in Innenräumen



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation						
Emissionen von Bauprodukten	NUTZUNG VON PRODUKTEN, DEREN EMISSIONSWERTE BESTIMMTE GRENZWERTE EINHALTEN: FORMALDEHYDE < 60 µg/m ³ , TVOC < 1000 µg/m ³ UND 1A UND 1B KARZINOGENE STOFFE < 1 µg/m ³ .						
	1 Punkt	<p>Produkt mit sehr niedrigen TVOC- und Formaldehyd-Emissionen</p> <p>Im Rahmen des französischen VOC-Labels misst Resopal die VOC-Emissionen seiner Produkte gemäß der EN ISO 16000. RESOPAL MFB hat folgende Klassifizierung erhalten:</p>					
		TVOC		Formaldehyd			
		MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m ³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN					
		Grenzwert	Wert	Grenzwert	Wert		
	RESOPAL MFB Spanplatte - Standardqualität	< 1000	190 µg/m ³	A+	< 10	8,6 µg/m ³	A+
	RESOPAL TRACELESS FACED BOARD	< 1000	140 µg/m ³	A+	< 60	46 µg/m ³	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VOC Emissionsprüfbericht - RESOPAL MFB - EN • VOC Emissionsprüfbericht - RESOPAL Traceless Faced Board - EN 						

Mat 01 - Auswirkungen auf den Lebenszyklus



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Lebenszyklus-analyse (LCA)	BERECHNUNG DER UMWELTAUSWIRKUNGEN DES GEBÄUDES MITTELS EINER LEBENSZYKLUSANALYSE, DIE MINDESTENS BESTIMMTE PRODUKTE EINSCHLIESST.	
	Bis zu 5 Punkte	<p>Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz) Indirekter Einfluss: Wand- und Deckenverkleidungen gehören zu den obligatorischen Elementen, die in die Berechnung der Umweltauswirkungen des Projektes einzubeziehen sind. RESOPAL führt für seine Produkte eine Lebenszyklusanalyse (LCA) durch und stellt die für diese Berechnung erforderlichen Umweltproduktdeklarationen bereit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDES - RESOPAL MFB - Qualität Standard - FR • FDES - RESOPAL MFB - Qualität Hydrofuge - FR • Umweltproduktdeklaration (EPD) MFB - Standard Qualität - EN • Umweltproduktdeklaration (EPD) MFB - Feuchtigkeitbeständige Qualität - EN - EN
Umweltprodukt-deklarationen (EPD)	INSTALLATION EINER BESTIMMTEN ANZAHL VON PRODUKTEN MIT KONFORMEN UMWELTPRODUKT-DEKLARATIONEN.	
	1 Punkt	<p>Freiwillige Umweltproduktdeklaration durch eine unabhängige Organisation Direkter Einfluss: RESOPAL hat eine Lebenszyklusanalyse (LCA) für RESOPAL MFB nach DIN EN 15804:2012+A1:2014 durchgeführt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDES - RESOPAL MFB - Qualität Standard - FR • FDES - RESOPAL MFB - Qualität Hydrofuge - FR • Umweltproduktdeklaration (EPD) MFB - Standard Qualität - EN • Umweltproduktdeklaration (EPD) MFB - Feuchtigkeitbeständige Qualität - EN - EN

Mat 03 - Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Holzbasierende Produkte aus nachhaltiger Holzwirtschaft	GEWÄHRLEISTUNG, DASS DAS IN DEN PRODUKTEN VERWENDETE HOLZ AUS LEGALEN QUELLEN STAMMT.	
	Voraussetzung	<p>Zertifikate für nachhaltige Holzwerkstoffe RESOPAL MFB: - zu 85 % aus einem wasserfreien Holzkern aus folgenden Quellen: 20 % Rundholz (Zweige, Äste, ausgesonderte Stämme), 37 % verwandte Produkte (Späne, Partikel) aus anderen holzverarbeitenden Industrien (Sägewerke, Schreinereien, Möbelhersteller usw.), 43 % Sekundärrohstoffe für Recycling (Späne aus der Zerkleinerung von Holzabfällen). - Alle unsere Produkte können auf Wunsch entweder PEFC-zertifiziert (PEFC/04-31-1353) oder FSC®-zertifiziert werden (TSUD-COC-001239 und TSUD-CW-001239). Dies garantiert, dass das verwendete Holz und die Rohstoffe aus nachhaltig und verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen (je nach Zertifizierung unserer Lieferanten, solange der Vorrat reicht). Es wird daher in die Berechnung des Volumens des in der Konstruktion verwendeten Holzes einbezogen, unter Bezugnahme auf die Verordnung vom 13. September 2010 zur Festlegung der Methode zur Berechnung des Volumens des in bestimmten Konstruktionen verwendeten Holzes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEFC-Zertifikat - DE • FSC®-Zertifikat - DE • Erklärung EU Holzverordnung (EUTR) - DE
Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten	BESTIMMTER PROZENTSATZ AN PRODUKTEN, DIE AUS AUS VERANTWORTUNGSVOLL BEWIRTSCHAFTETEN QUELLEN ENTSTAMMEN: DIE ANZAHL DER ERHALTENEN PUNKTE RICHTET SICH NACH DIESEM PROZENTWERT.	
	Bis zu 3 Punkte	<p>Verantwortungsvolle Produktbeschaffung Direkter Einfluss: Alle unsere Produkte können auf Wunsch entweder PEFC-zertifiziert (PEFC/04-31-1353) oder FSC®-zertifiziert werden (TSUD-COC-001239 und TSUD-CW-001239). Dies garantiert, dass das verwendete Holz und die Rohstoffe aus nachhaltig und verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen (je nach Zertifizierung unserer Lieferanten, solange der Vorrat reicht).</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEFC-Zertifikat - DE • FSC®-Zertifikat - DE



Inn 01 - Innovation

Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Außer- ordentliches Leistungsniveau	ERFÜLLUNG DER VERSCHÄRFTEN ANFORDERUNGEN BEI EINIGEN KRITERIEN AUS ANDEREN ABSCHNITTEN.	
	Bis zu 2 Punkte	<p>Mit RESOPAL MFB Leistungspunkte für Innovationen sammeln</p> <p>Zwei der Kriterien, die überdurchschnittliche Leistungspunkte einbringen, betreffen RESOPAL MFB:</p> <p>Mat 01 (1 Punkt): Wenn im LCA-Tool die maximale Punktzahl erreicht wird.</p> <p>Mat 03 (1 Punkt): Wenn mehr Produkte verantwortungsvoll beschafft werden.</p>

Alle Dokumentationsnachweise hier herunterladen

