

RESOPAL® UMWELTDATENBLATT FÜR GEBÄUDE



NEUBAU RENOVIERUNG

MELAMINBESCHICHTETE PLATTE - RESOPAL® MFB INNENAUSBAU

LEED v4 - Innenarchitektur und Bauwesen (IA+B)
Büro (B) - Einzelhandel (Eh) - Gastgewerbe (Ga)

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.

Kreditkategorie	Kredit	Anforderung - Produktbeitrag von RESOPAL	Punkte
MR Materialien und Ressourcen	Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Umweltproduktdeklarationen	Option 1 Umweltproduktdeklaration (EPD) - Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz)	1 Punkt
	Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Beschaffung von Rohstoffen	Option 2 Führende nachhaltige Beschaffung - Produkt aus PEFC- oder FSC®-zertifiziertem Holz	1 Punkt
	Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Materialbestandteile	Option 3 Optimierung der Materialinhaltsstoffe - Chemisch inertes Material	1 Punkt
EQ Umweltqualität in Innenräumen	Materialien mit niedrigen Emissionen	Option 1 Berechnungen der Produktkategorie oder Option 2 Methode zur VOC-Budgetberechnung - Produkt, das die Grenzwerte für TVOC- und Formaldehyd-Emissionen einhält	Bis zu 3 Punkte
	Innenbeleuchtung	Option 2 Qualität der Beleuchtung - Produkt unterstützt die natürliche Beleuchtung	1 Punkt

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



MR - Materialien und Ressourcen

Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Umweltproduktdeklarationen Option 1 Umweltproduktdeklaration (EPD)	VERWENDUNG EINER BESTIMMTEN ANZAHL VON PRODUKTEN MIT EINER UMWELTPRODUKT-DEKLARATION NACH DEN REFERENZKRITERIEN.	
	1 Punkt	Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz) Indirekter Einfluss: RESOPAL hat für RESOPAL MFB eine Lebenszyklusanalyse (LCA) nach DIN EN 15804:2012+A1:2014 über Umweltproduktdeklarationen durchgeführt. <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
Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten Beschaffung von Rohstoffen Option 2 Führende nachhaltige Beschaffung	VERWENDUNG EINER BESTIMMTEN ANZAHL VON PRODUKTEN AUS VERANTWORTUNGSVOLLEN BEZUGSQUELLEN.	
	1 Punkt	Produkt aus PEFC- oder FSC®-zertifiziertem Holz ZUSAMMENSETZUNG VON 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 in der Konstruktion verwendeten Holzvolumens einbezogen, unter Bezugnahme auf die Verordnung vom 13. September 2010 zur Festlegung der Methode zur Berechnung des in bestimmten Konstruktionen verwendeten Holzvolumens. Darüber hinaus wird RESOPAL MFB in Ussel, Frankreich, hergestellt. <ul style="list-style-type: none"> • PEFC-Zertifikat - DE • FSC®-Zertifikat - DE • Erklärung EU Holzverordnung (EUTR) - DE
Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Materialbestandteile Option 3 Optimierung der Materialinhaltsstoffe	NUTZUNG EINER BESTIMMTEN ANZAHL VON PRODUKTEN MIT VORAB BEWERTETEN KOMPONENTEN.	
	1 Punkt	Chemisch inertes Material Direkter Einfluss: RESOPAL MFB - 0 % Schwermetalle einschließlich Quecksilber, Cadmium, Blei und Antimon - 0 % sechswertiges Chrom und andere regulierte Substanzen gemäß der europäischen Richtlinie 2011/65/EU (EU RoHS) - 0 % Pentachlorphenol - 0 % Schutzmittel (z. B. Lacke, Lasuren) Wie die anderen Produkte auch, enthält RESOPAL MFB keine chemischen Substanzen, die in der Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) aufgeführt sind, in Konzentrationen von über 0,1 % der Masse. <ul style="list-style-type: none"> • RESOPAL Erklärung - REACH Verordnung - DE • Konformitätserklärung RoHS - DE - EN • Klassifizierungsbericht - RESOPAL MFB - schwer entflammbar beschichtete Platte - FR - EN • Klassifizierungsbericht - RESOPAL MFB - schwer entflammbar MDF Platte - FR - EN

EQ - Umweltqualität in Innenräumen



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation				
Materialien mit niedrigen Emissionen Option 1 Berechnungen der Produktkategorie oder Option 2 Methode zur VOC-Budgetberechnung	EINHALTUNG DER ANFORDERUNGEN DER STANDARDMETHODE V1.1-2010 F FÜR WAND-/DECKEN-VERKLEIDUNGSPRODUKTE.				
	Bis zu 3 Punkte	Produkt, das die Grenzwerte für TVOC- und Formaldehyd-Emissionen einhält Im Rahmen des französischen VOC-Labels misst Resopal die VOC-Emissionen seiner Produkte gemäß der EN ISO 16000. RESOPAL MFB hat folgende Klassifizierung erhalten:			
		TVOC		Formaldehyd	
		MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN			
	Grenzwert	Wert	Grenzwert	Wert	
	< 1000 190 µg/m³	A+	< 10 8,6 µg/m³	A+	
	< 1000 140 µg/m³	A+	< 60 46 µg/m³	A	
	<ul style="list-style-type: none"> • VOC Emissionsprüfbericht - RESOPAL MFB - EN • VOC Emissionsprüfbericht - RESOPAL Traceless Faced Board - EN 				
Innenbeleuchtung Option 2 Qualität der Beleuchtung	SELEKTION VON 4 DER 8 VERFÜGBAREN LÖSUNGEN, DIE EINE HOCHWERTIGE BELEUCHTUNG GARANTIEREN.				
	1 Punkt	Produkt unterstützt die natürliche Beleuchtung 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.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Datenblatt - Oberflächenglanz und -helligkeit - DE 				

Alle Dokumentationsnachweise hier herunterladen



Umweltdatenblatt für Gebäude – LEED – Renovierung – Melaminbeschichtete Platte – RESOPAL MFB – DE – Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten, bitte kontaktieren Sie uns.