

# RESOPAL® UMWELTDATENBLATT FÜR GEBÄUDE



NEUBAU  RENOVIERUNG

## MELAMINBESCHICHTETE PLATTE - RESOPAL® MFB INNENAUSBAU

Internationale Sanierung im Ausland 2015 (SD225 1.4)  
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 MFB<sup>1</sup> 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
 <b>HEA</b> Gesundheit und Wohlbefinden	<b>Hea 01</b> Visueller Komfort	<b>Tageslichtbeleuchtung</b> Produkt unterstützt die natürliche Beleuchtung	Bis zu 3 Punkte
 <b>MAT</b> Materialien	<b>Mat 01</b> Umweltauswirkungen von Materialien	<b>Option 1: Projektökobilanzstudie</b> Die Umweltauswirkungen meistern	Bis zu 6 Punkte
		<b>Option 2: Bewertung von Informationen zu Umweltauswirkungen</b> Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz)	Bis zu 4 Punkte
 <b>INN</b> Innovation	<b>Mat 03</b> Verantwortungsvolle Beschaffung von Materialien (VBM)	<b>Holzbasierende Produkte aus nachhaltiger Holzwirtschaft</b> Zertifikate für nachhaltige Holzwerkstoffe	Voraussetzung
		<b>Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten</b> Verantwortungsvolle Produktbeschaffung	Bis zu 3 Punkte
 <b>INN</b> Innovation	<b>Inn 01</b> Innovation	<b>Außerordentliches Leistungsniveau</b> Mit RESOPAL MFB Leistungspunkte für Innovationen sammeln	Bis zu 4 Punkte

<sup>1</sup> 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 MINDEST- FLÄCHE IM PROJEKT.	
	Bis zu 3 Punkte	<p><b>Produkt unterstützt die natürliche Beleuchtung</b></p> <p>Indirekter Einfluss: Die Berechnung des Tageslichtfaktors berücksichtigt verschiedene Faktoren, wie den Lichtreflexionswert von Böden, Wänden und Decken.</p> <p>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"> <li>• Datenblatt - Oberflächenglanz und -helligkeit - DE</li> </ul>

## Mat 01 - Umweltauswirkungen von Materialien



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Option 1 - Projektökobilanz- studie	DURCHFÜHRUNG EINER LCA, UM DIE UMWELTAUSWIRKUNGEN DES LEBENSZYKLUS VON RENOVIERUNGS- ODER BAUARBEITEN ZU BEWERTEN.	
	Bis zu 6 Punkte	<p><b>Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz)</b></p> <p>Indirekter Einfluss: Wand- und Deckenverkleidungen gehören zu den obligatorischen Elementen, die in die Berechnung der Umweltauswirkungen des Projektes einzubeziehen sind.</p> <p>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"> <li>• FDES - RESOPAL MFB - Qualité Standard - FR</li> <li>• FDES - RESOPAL MFB - Qualité Hydrofuge - FR</li> <li>• Umweltproduktdeklaration (EPD) - EN</li> <li>• Umweltproduktdeklaration (EPD) - Erläuterung - DE</li> </ul>
Option 2 - Bewertung von Informationen zu Umweltaus- wirkungen	RELEVANTE UMWELTDATEN ZU DEN NEU VERWENDETEN PRODUKTEN VERFÜGBAR.	
	Bis zu 4 Punkte	Mit Option 1 identisch.



## Mat 03 - Verantwortungsvolle Beschaffung von Materialien (RSM)

Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Holzbasierende Produkte aus nachhaltiger Holzwirtschaft	GEWÄHRLEISTUNG, DASS DAS IN DEN PRODUKTEN VERWENDETE HOLZ AUS LEGALEN QUELLEN STAMMT.	
	Voraussetzung	<p><b>Zertifikate für nachhaltige Holzwerkstoffe</b></p> <p>RESOPAL MFB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul> <p>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"> <li>• PEFC-Zertifikat - DE</li> <li>• FSC®-Zertifikat - DE</li> <li>• Erklärung EU Holzverordnung (EUTR) - DE</li> </ul>
Verantwortungsvolle Beschaffung von Materialien (RSM)	VERWENDUNG VON PRODUKTEN, DIE AUS VERANTWORTUNGSVOLL BEWIRTSCHAFTETEN QUELLEN ENTSTAMMEN.	
	Bis zu 3 Punkte	<p><b>Verantwortungsvolle Produktbeschaffung</b></p> <p>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"> <li>• PEFC-Zertifikat - DE</li> <li>• FSC®-Zertifikat - DE</li> </ul>



## Inn 01 - Innovation

Kriterium		Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation																									
Außerordentliches Leistungsniveau	ERFÜLLUNG DER VERSCHÄRFTEN ANFORDERUNGEN BEI EINIGEN KRITERIEN AUS ANDEREN ABSCHNITTEN.																										
	Bis zu 4 Punkte	Emissionswerte von Produkten mit flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Unter den Kriterien, für die Prüfungspunkte vergeben werden, sind drei, die RESOPAL MFB betreffen.																								
			Hea 02 - Luftqualität in Innenräumen (1 bis 2 Punkte)																								
	Bis zu 2 Punkte		<p><b>Produkt mit sehr niedrigen TVOC- und Formaldehyd-Emissionen</b></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> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TVOC</th> <th></th> <th>Formaldehyd</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="5">MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Grenzwert</th> <th>Wert</th> <th>Grenzwert</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESOPAL MFB Spanplatte - Standardqualität</td> <td>&lt; 1000 190 µg/m³</td> <td>A+</td> <td>&lt; 10 8,6 µg/m³</td> <td>A+</td> </tr> <tr> <td>RESOPAL TRACELESS FACED BOARD</td> <td>&lt; 1000 140 µg/m³</td> <td>A+</td> <td>&lt; 60 46 µg/m³</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOC Emissionsprüfbericht - RESOPAL MFB - EN</li> <li>• VOC Emissionsprüfbericht - RESOPAL Traceless Faced Board - EN</li> </ul>		TVOC		Formaldehyd		MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN						Grenzwert	Wert	Grenzwert	Wert	RESOPAL MFB Spanplatte - Standardqualität	< 1000 190 µg/m³	A+	< 10 8,6 µg/m³	A+	RESOPAL TRACELESS FACED BOARD	< 1000 140 µg/m³	A+	< 60 46 µg/m³
			TVOC		Formaldehyd																						
MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN																											
	Grenzwert	Wert	Grenzwert	Wert																							
RESOPAL MFB Spanplatte - Standardqualität	< 1000 190 µg/m³	A+	< 10 8,6 µg/m³	A+																							
RESOPAL TRACELESS FACED BOARD	< 1000 140 µg/m³	A+	< 60 46 µg/m³	A																							
		Mat 01 (1 Punkt): Wenn im LCA-Tool die maximale Punktzahl erreicht wird.																									
		Mat 03 (1 Punkt): Wenn mehr Produkte verantwortungsvoll beschafft werden.																									

Alle Dokumentationsnachweise hier herunterladen

