

RESOPAL® UMWELTDATENBLATT FÜR GEBÄUDE


 NEUBAU RENOVIERUNG

KOMPAKT HPL/SCHICHTPRESSTOFF - RESOPAL® COMPACT - INNENAUSBAU

LEED v4 - Gebäudeplanung und -bau (GP+B)

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 Compact die Anforderungen erfüllt. Folgende Seiten listen die Anforderungen einzeln auf und geben detailliert an, wie RESOPAL Compact 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
	Möbel und medizinische Ausstattung	Option 1 Minimaler Chemikaliengehalt und/oder Option 2 Prüfung und Berechnung von chemischen Inhaltsstoffen anhand von Modellen - Chemisch inertes Material Option 3 Multi-Attribut-Bewertung von Produkten - Produkt aus PEFC- oder FSC®-zertifiziertem Holz und mit einer konformen Lebenszyklusanalyse	Gw: Bis zu 2 Punkte Gw: Bis zu 2 Punkte
 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	B: 1 Punkt Ga: 1 Punkt



MR - Materialien und Ressourcen

Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation	
Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten Umweltproduktdeklarationen Option 1 Umweltproduktdeklarationen (EPD)	VERWENDUNG EINER BESTIMMTEN ANZAHL VON PRODUKTEN MIT EINER UMWELTPRODUKTDEKLARATION NACH DEN REFERENZKRITERIEN.	
	1 Punkt	Produktkonforme Lebenszyklusanalyse (Ökobilanz) Indirekter Einfluss: RESOPAL hat für RESOPAL Compact eine Lebenszyklusanalyse (LCA) nach DIN EN 15804:2012+A2:2019 über Umweltproduktdeklaration durchgeführt. <ul style="list-style-type: none"> • Umweltproduktdeklaration (EPD) - EN • Umweltproduktdeklaration (EPD) - Erläuterung - DE
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 Direkter Einfluss: RESOPAL Compact erfüllt die Kriterien an eine verantwortungsvolle Beschaffung: Alle unsere Produkte können auf Wunsch entweder PEFC-zertifiziert (PEFC/04-31-1353) oder FSC®-zertifiziert (TSUD-COC-001239 und TSUD-CW-001239) werden. So wird garantiert, dass das verwendete Holz und die Rohstoffe aus nachhaltig und verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen (je nach Zertifizierung unserer Lieferanten, solange der Vorrat reicht). <ul style="list-style-type: none"> • PEFC-Zertifikat - DE • FSC®-Zertifikat - DE • Erklärung EU Holzverordnung (EUTR) - DE
Möbel und medizinische Ausstattung Option 1 Minimaler Chemikaliengehalt und/oder Option 2 Prüfung und Berechnung von chemischen Inhaltsstoffen anhand von Modellen	ALLE BESTANDTEILE, DIE MINDESTENS 5 % DES GEWICHTS EINES MÖBELS AUSMACHEN, MÜSSEN WENIGER ALS 100 PPM VON MINDESTENS 4 DER 5 CHEMISCHEN GRUPPEN ENTHALTEN.	
	Gw: Bis zu 2 Punkte	Chemisch inertes Material Direkter Einfluss: RESOPAL Compact <ul style="list-style-type: none"> - 0 % Harnstoff-Formaldehyd - 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 Compact keine chemischen Substanzen, die in der Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) aufgeführt sind, in Konzentrationen von über 0,1 % der Masse. Darüber hinaus weist RESOPAL Compact sehr geringe VOC-Emissionen auf. <ul style="list-style-type: none"> • Konformitätsbescheinigung RESOPAL HPL und RESOPAL Compact Zusammensetzung - DE - EN • RESOPAL Erklärung - REACH Verordnung - DE • Konformitätserklärung RoHS - DE - EN
Möbel und medizinische Ausstattung Option 3 Multi-Attribut-Bewertung	VERWENDUNG VON PRODUKTEN, DIE EINES DER FOLGENDEN KRITERIEN ERFÜLLEN: - KONFORME UMWELTPRODUKTDEKLARATION - VERANTWORTUNGSVOLLE LIEFERUNG	
	Gw: Bis zu 2 Punkte	Produkt aus PEFC- oder FSC®-zertifiziertem Holz und mit einer konformen Lebenszyklusanalyse Direkter Einfluss: RESOPAL hat für RESOPAL Compact eine Lebenszyklusanalyse (LCA) nach DIN EN 15804:2012+A2:2019 über Umweltproduktdeklaration durchgeführt. Alle unsere Produkte können auf Anfrage* entweder PEFC-zertifiziert (PEFC/04-31-1353) oder FSC®-zertifiziert werden (TSUDCOC-001239 und TSUD-CW-001239). So wird garantiert, dass Holz und Rohstoffe aus nachhaltig und verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen und 20 % recyceltes Material enthalten. *je nach Zertifizierung unserer Lieferanten, solange der Vorrat reicht. <ul style="list-style-type: none"> • Umweltproduktdeklaration (EPD) - EN • Umweltproduktdeklaration (EPD) - Erläuterung - DE • PEFC-Zertifikat - DE • FSC®-Zertifikat - DE



EQ - Umweltqualität in Innenräumen

Umweltdatenblatt für Gebäude – LEED – Neubau – Kompakt HPL/Schichtpressstoff - RESOPAL Compact - DE - Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten, bitte kontaktieren Sie uns.

Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation						
<p>Materialien mit niedrigen Emissionen Option 1 Berechnungen der Produktkategorie oder Option 2 Methode zur VOC-Budgetberechnung</p>	EINHALTUNG DER ANFORDERUNGEN DER STANDARDMETHODE V1.1-2010 F FÜR WAND-/DECKEN-VERKLEIDUNGSPRODUKTE.						
	Bis zu 3 Punkte	<p>Produkt, das die Grenzwerte für TVOC- und Formaldehyd-Emissionen einhält Direkter Einfluss: RESOPAL Compact ist ein emissionsarmes Material, das von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigt wurde. RESOPAL Compact erfüllt die strengsten Anforderungen zur Luftqualität in Innenräumen, nach dem Emissionskriterium der United States Environmental Protection Agency (EPA), des Staates Kalifornien, der deutschen Zertifizierung „Blauer Engel“ und anderer international bekannter Gesundheitsbehörden.</p>					
		Verordnung	TVOC		Formaldehyd		
		MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN					
			Grenzwert	Wert	Grenzwert	Wert	
		RESOPAL Compact WANDSZENARIO	ABG/AgBB	≤ 1000	< 5	≤ 100	24
		RESOPAL TRACELESS PREMIUM Compact ALLE SZENARIEN	ABG/AgBB	≤ 1000	< 5	≤ 100	< 3
		RESOPAL Compact TÜRSZENARIO	ABG/AgBB	≤ 1000	< 5	≤ 100	< 3
	<p>HINWEIS: Französische VOC-Kennzeichnung Im Rahmen des französischen VOC-Labels misst Resopal die VOC-Emissionen seiner Produkte gemäß der EN ISO 16000. RESOPAL Compact hat folgende Klassifizierung erhalten:</p>						
		Klassifizierung	TVOC		Formaldehyd		
MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN							
		Grenzwert	Wert	Grenzwert	Wert		
	RESOPAL Compact WANDSZENARIO	A	< 1500	< 2	< 60	24	
	RESOPAL TRACELESS PREMIUM Compact ALLE SZENARIEN	A+	< 1000	< 2	< 10	< 3	
	RESOPAL Compact TÜRSZENARIO	A+	< 1000	< 2	< 10	< 3	
<ul style="list-style-type: none"> • VOC Emissionsprüfbericht - Wand - RESOPAL Compact - DE • VOC Emissionsprüfbericht - Tür - RESOPAL Compact - EN • VOC Emissionsprüfbericht - Wand - RESOPAL Compact Traceless Premium - DE 							
<p>Innenbeleuchtung Option 2 Qualität der Beleuchtung</p>	SELEKTION VON 4 DER 8 VERFÜGBAREN LÖSUNGEN, DIE EINE HOCHWERTIGE BELEUCHTUNG GARANTIEREN.						
	B: 1 Punkt Ga: 1 Punkt	<p>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 Compact 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 					

Alle Dokumentationsnachweise hier herunterladen