

RESOPAL® UMWELTDATENBLATT FÜR GEBÄUDE


 NEUBAU RENOVIERUNG

KOMPAKT HPL/SCHICHTPRESSTOFF - RESOPAL® COMPACT - 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 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.

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 Compact Leistungspunkte für Innovationen sammeln	Bis zu 2 Punkte

Hea 01 - Visueller Komfort



Kriterium	Anforderung - RESOPAL Produktbeitrag - Dokumentation
Tageslicht-beleuchtung	EINHALTUNG EINES BESTIMMTEN PROZENTSATZES VOM TAGESLICHTFAKTOR (DF) FÜR EINE MINDESTFLÄCHE IM PROJEKT.
	<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

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 .																																		
	<p>Produkt mit sehr niedrigen TVOC- und Formaldehyd-Emissionen 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>																																		
	1 Punkt																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Verordnung</th> <th colspan="2">TVOC</th> <th colspan="2">Formaldehyd</th> </tr> <tr> <th colspan="4">MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Grenzwert</th> <th>Wert</th> <th>Grenzwert</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESOPAL Compact WANDSZENARIO</td> <td>ABG/AgBB</td> <td>≤ 1000</td> <td>< 5</td> <td>≤ 100</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>RESOPAL TRACELESS PREMIUM Compact ALLE SZENARIEN</td> <td>ABG/AgBB</td> <td>≤ 1000</td> <td>< 5</td> <td>≤ 100</td> <td>< 3</td> </tr> <tr> <td>RESOPAL Compact TÜRSZENARIO</td> <td>ABG/AgBB</td> <td>≤ 1000</td> <td>< 5</td> <td>≤ 100</td> <td>< 3</td> </tr> </tbody> </table>		Verordnung	TVOC		Formaldehyd		MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m ³) - 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
				Verordnung	TVOC		Formaldehyd																												
MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m ³) - 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>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Klassifizierung</th> <th colspan="2">TVOC</th> <th colspan="2">Formaldehyd</th> </tr> <tr> <th colspan="4">MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m³) - NACH 28 TAGEN GEMESSEN</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Grenzwert</th> <th>Wert</th> <th>Grenzwert</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESOPAL Compact WANDSZENARIO</td> <td>A</td> <td>< 1500</td> <td>< 2</td> <td>< 60</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>RESOPAL TRACELESS PREMIUM Compact ALLE SZENARIEN</td> <td>A+</td> <td>< 1000</td> <td>< 2</td> <td>< 10</td> <td>< 3</td> </tr> <tr> <td>RESOPAL Compact TÜRSZENARIO</td> <td>A+</td> <td>< 1000</td> <td>< 2</td> <td>< 10</td> <td>< 3</td> </tr> </tbody> </table>		Klassifizierung	TVOC		Formaldehyd		MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m ³) - 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	
			Klassifizierung	TVOC		Formaldehyd																													
	MAXIMALE KONZENTRATIONEN (µg/m ³) - 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 																																			

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"> • Umweltproduktdeklaration (EPD) - EN • Umweltproduktdeklaration (EPD) - Erläuterung - DE
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 Compact nach DIN EN 15804:2012+A2:2019 durchgeführt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umweltproduktdeklaration (EPD) - EN • Umweltproduktdeklaration (EPD) - Erläuterung - DE

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 Indirekter Einfluss: 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). HINWEIS: Dieses Kriterium ist auch Voraussetzung für den Aspekt MAT03 - Verantwortungsvolle Baupraktiken.</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 Compact Leistungspunkte für Innovationen sammeln</p> <p>Zwei der Kriterien, die überdurchschnittliche Leistungspunkte einbringen, betreffen RESOPAL Compact:</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

