

# Technisches Datenblatt

Green Vinyl Windeck



Klasse 32 gemäß EN 16511

<b>Oberflächenvergrüung:</b>	UV - Lackoberfläche
<b>Trägermaterial:</b>	Classen Ceramin-Board
<b>Profil:</b>	C-Profil
<b>Abmessungen:</b>	1290 x 246 x 4 mm
<b>Inh. / Gewicht VE:</b>	8 Stück = 2,538 m <sup>2</sup> / ca. 16 kg
<b>Inh. / Gewicht Pal.:</b>	45 VE = 114,210 m <sup>2</sup> / ca. 720 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5mm Breite: ± 0,1mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fügenöffnungen zwischen den Paneelen	ISO 24337	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	ISO 24337	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Abriebbeanspruchung 	EN 15468	≥ 3000 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 1200 mm
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3 ≤ MSR - B3
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	≤ 2 %
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentlichen Merkmale</b>		
Brandklasse* 	EN 13501-1	Cn -s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN 51130	DS R9
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 717-1	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,02 (m <sup>2</sup> K)/W
Trittschallminderung mit Unterlage	EN ISO 101140-3	16 dB
Gehrschallminderung ohne / mit Unterlage NEOlay	IHD W431 zum Normlaminat	42%
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
<b>zusätzliche Merkmale</b>		
VOC Emissionen  	ID 1112 - 33058 - 001	eco Label
	RAL-UZ 176	Blauer Engel

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

\* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach 

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.  
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.  
Stand 09 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.