

















Technisches Datenblatt vom Rigid Vinyl Boden 7mm / 1mm Kork

Art	Prüfungsnorm	Prüfungsanforderung	Ergebnisbewertung	
 Floorscore Zertifizierung	SCS-EC10.3-2014v3.0	Bezug auf Norm	Bestanden	
 Greenguard Gold Zertifizierung	(CDPH) Standard Methode V1.2-2017	Bezug auf Norm	Bestanden	
 CE Zertifizierung	EN14041	Bezug auf Norm	Bestanden	
 Brandverhalten	EN 9239-1 EN ISO11925-2 EN 13501-1	Kritischer fluss ^f ≥8.0kW/m ² Fs≤150mm in 20s Rauch ≤750% minuten	B _{fl,s1}	
 Gleitverhalten	EN13893	N/A	Klasse DS	
 Rutschfestigkeit Öl-benetzter Rampstest	DIN 51130:2014-02	N/A	Kritischer Neigungswinkel: 14.8° Klassifikation: R10 Bestanden	
Phthalate tests (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)	EN 14372:2004	N/A	Frei	
 Dimensionsstabilität und Rollneigung nach Wärme-einwirkung	ISO 23999:2012	≤0.25% Rollneigung≤ 2mm	MD:-0.05% AMD: 0% 0mm	
 Dimensionsstabilität	EN 684:1995	N/A	Ave.:360N/50mm Min.:330N/50mm	
Verbindungsstärke	ISO 10582:2017 Annex D	Klasse 32, typ I:≥1.5kN/m	Lange Seite(X): 7.6 kN/m Kurze Seite(Y): 6.3 kN/m Bestanden	
 Resteindruck nach konstanter Belastung	ASTM F1700-13a & ASTM F1914-07(2011)	Mittelwert ≤ 8 Einzelwert ≤ 10	0.4 Bestanden	
 Chemikalienbeständigkeit	ASTM F1700-13a & ASTM F925-13	Nicht mehr als eine geringfügige Änderung der Oberflächenabstumpfung, des oberflächennariffs oder der Fleckenbildung	Es wurden keine Änderung der Oberflächenabstumpfung, des Oberflächenangriffs oder der Färbung festgestellt - Bestanden	
Inhaltstest auf lösliche Schwermetallgehalte	ASTM F963-16(Clause 8.3)	N/A	Frei	
 Emissionen von Formaldehyd	ISO 17226-1:2008	N/A	Frei	
Elastischer Bodenbelag / Bestimmung des schälwiderstandes	EN ISO 24345:2012	≥54N/50mm	Längsrichtung :95N/50mm Querrichtung :95N/50mm	
 Rollstuhl-Rollenbeständigkeit (25.000 Zyklen)	NALFA/ANSI LF-01-2011 ISO4918:2016	N/A	Keine Schäden nach dem Test	
Lichtfarblichkeit	EN ISO 105-B02:2014	N/A	Grad 6	
Fleckenunempfindlichkeit	ISO 26987:2008	N/A	Keine Auswirkung	
 Beanspruchungsklasse (0,7mm Nutzschrift)	ISO 10582:2017 (E)	N/A	Klasse 34	
 Resistenz gegen Bakterien	ISO 846-1997 Methode C	N/A	Bewertung des Bakterienwachstums: 0 Bestanden	
Antistatisch	EN 1815	≤ 2.0 kV	0,6kV Bestanden	
Wasseraufnahme	ISO62-2008	N/A	0,02 Gut	
Formaldehyd	ISO 16000-9	< 10µg/m ³	A+	
Acetaldehyd		< 200µg/m ³	A+	
Toluol		< 300µg/m ³	A+	
Tetrachlorethylen		< 250µg/m ³	A+	
Xylol		< 200µg/m ³	A+	
1,2,4-Trimethylbenzene		< 1000µg/m ³	A+	
1,4-Dichlorbenzol		< 60µg/m ³	A+	
Ethylbenzene		< 750µg/m ³	A+	
2-Butoxyethanol		< 1000µg/m ³	A+	
Styrene		< 250µg/m ³	A+	
Total VOC (TVOC) (C6-C16)		< 1000µg/m ³	A+	
 Wärmedurchlasswiderstand		EN 12667:2001	N/A	0.059 (m ² .K)/W
 Wärmeleitfähigkeit		EN 12667:2001	N/A	0.136 W/(m ² .K)

