
















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

	Art	Prüfungsnorm	Prüfungsanforderung	Ergebnisbewertung
	Floorscore	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 <sup>f</sup> ≥ 8.0kW/m <sup>2</sup> Fs ≤ 150mm in 20s Rauch ≤ 750% minuten	B <sub>fl,s</sub> 1
	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 oberflä- chen anriffs oder der Fleckenbildung	Es wurden keine Änderung der Oberflächenab- stumpfung, des Oberflächenangriffs oder der Fär- bung 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 / Be- stimmung des schälwiderstandes	EN ISO 24345:2012	≥ 54N/50mm	Längsrichtung : 95N/50mm Querrichtung : 95N/50mm
	Rollstuhl-Rollenbeständigkeit (25.000 Zyklen)	NALFA/ANSI LF-01-2011 ISO 4918:2016	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 Nutzschicht)	ISO 10582:2017 (E)	N/A	Klasse 34
	Resistenz gegen Bakterien	ISO 846-1997 Methode C	N/A	Bewertung des Bakterien- wachstums: 0 Bestanden
	Antistatisch	EN 1815	≤  2.0  kV	0,6kV Bestanden
	Wasseraufnahme	ISO 62-2008	N/A	0,02 Gut
	Formaldehyd	ISO 16000-9	< 10µg/m <sup>3</sup>	A+
	Acetaldehyd		< 200µg/m <sup>3</sup>	A+
	Toluol		< 300µg/m <sup>3</sup>	A+
	Tetrachlorethylen		< 250µg/m <sup>3</sup>	A+
	Xylol		< 200µg/m <sup>3</sup>	A+
	1,2,4-Trimethylbenzene		< 1000µg/m <sup>3</sup>	A+
	1,4-Dichlorbenzol		< 60µg/m <sup>3</sup>	A+
	Ethylbenzene		< 750µg/m <sup>3</sup>	A+
	2-Butoxyethanol		< 1000µg/m <sup>3</sup>	A+
	Styrene		< 250µg/m <sup>3</sup>	A+
	Total VOC (TVOC) (C6-C16)		< 1000µg/m <sup>3</sup>	A+

