

## Planeo Klebevinyl

### Technische Daten

Eigenschaften	Normen	Anforderungen	Ergebnis
TÜV-Premium-Zertifizierung	Belgische VOC-BREEAM Beispielniveau	Siehe Normen	Bestanden
DIBT-Zertifizierung	EN14041	Siehe Normen	Bestanden
CE-Zertifizierung	EN14041	Siehe Normen	Bestanden
Floorscore Zertifizierung	SCS-EC10.3-2014v3.0	Siehe Normen	Bestanden
Verschleißfestigkeit	DE660-2:1999+A1:2003 DE649 2011	N/A	Fv=1.4mm <sup>3</sup> Verschleißgruppe:T
Abriebfestigkeit (0,7 mm Verschleißschicht)	EN 13329 : 2016	≥ 6000 Zyklen	7000 Zyklen Abriebklasse: AK5
Fleckenbeständigkeit	EN 423:2001	N/A	Nicht betroffen
Chemische Lösung	EN 423:2002	N/A	Nicht betroffen
Farbechtheit gegenüber Licht	ISO 105 B02:1994 Amd 1:1998+Amd 2:2000	N/A	Klasse 6
Schälwiderstand	EN 431:1994	N/A	Obere Schicht: (X-Richtung:90N/50mm, Y-Richtung:90N/50mm)
Wirkung eines Rollstuhls (25000 Zyklen)	DE 425:2002 ISO4918:2016	N/A	Keine sichtbaren Schäden
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667:2001	N/A	0,14 W/(m.K)
Thermischer Widerstand	EN 12667:2001	N/A	0.03(m2.K)/W
Rutschfestigkeit	DIN 51130:2010 EN13893	Reibungskoeffizient ≥ 0,30	R10 Klasse DS
Feuerbeständigkeit	EN 9239-1 EN ISO11925-2 EN 13501-1	Kritischer Flux <sup>f</sup> ≤ 0,8 kW/m <sup>2</sup> Fs ≤ 150mm in 20s Rauch ≤ 750% Minuten	B <sub>fi,s1</sub>
Bestimmung der Resteinrückung nach statischer Belastung	EN433:1994 GB/T4085-2015	N/A	0.038mm Bestanden 0.04mm Bestanden
Trittschalldämmung	ISO 10140-1:2010 ISO 717-2:1996+A1:2006	N/A	ΔLw=8dB, C <sub>1,Δ</sub> =-4dB
PVC-Harz Stabilisator Verschleißschicht	US EPA 8270D:2007 DMF(N,N-dimethylformamide)	N/A	Frei
Dimensionsstabilität und Rollneigung nach Wärmeeinwirkung	EN 434 :1994	≤0.25% Rollneigung ≤ 2mm	Variation X-Richtung : -0,13% Variation Y-Richtung : -0,12% Rollneigung: <0,5mm
Wasseraufnahme	ASTM D570-98(2010)		0,17% Bestanden

Eigenschaften	Normen	Anforderungen	Ergebnis
Phthalat-Tests (DBP/BBP/DEHP/DINP/ DNOP/DIDP)	EN 14372:2004 REACH NR.1907/2006 REACH NR.552/2009	N/A	Frei
Formaldehyd-Emission	EN717-1:2004	E1 ≤ 0.124mg / m <sup>3</sup>	Frei
Prüfung des Gehaltes an löslichen Schwermetallen	EN 71 Teil 3:1994+ A1:2000+AC:2002 ASTM F 963-11	N/A	Frei
SVHC Freigabe	EU-Verordnung Nr. 1907/2006 Artikel 33	N/A	Nicht erkannt
VOCs Acetaldehyd	ASTM CA 01350 v1.1,2012	N/A	Bestanden
VOCs Toluol	ASTM CA 01350 v1.1,2012	N/A	Bestanden
TVOC	ASTM CA 01350 v1.1,2012	N/A	Bestanden
Französische VOC-Verordnung	ISO16000 Teile-3,-6,-9,-11	N/A	A+
TVOC		<1000 ug/m <sup>3</sup>	38 ug/m <sup>3</sup>
TSVOC		≤ 100 ug/m <sup>3</sup>	<5 ug/m <sup>3</sup>
Gesamt-VOC ohne LCI(D)		≤100 ug/m <sup>3</sup>	<5 ug/m <sup>3</sup>
R-Wert(LCI(D))*		≤1 ug/m <sup>3</sup>	0,067 ug/m <sup>3</sup>
Formaldehyd		<60 ug/m <sup>3</sup>	<6 ug/m <sup>3</sup>
Acetaldehyd		≤200 ug/m <sup>3</sup>	1 ug/m <sup>3</sup>
Toluol		≤300 ug/m <sup>3</sup>	1 ug/m <sup>3</sup>
Tetrachlorethylen	ISO16000 Teile-3,-6,-9,-11 Konzentration nach 28 Tagen	<350 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
Xylol		<300 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
1,4-Dichlorbenzol		<90 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
Styrol		<350 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
Trichloräthylen		≤1 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
DEHP		≤1 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
DBP		≤1 ug/m <sup>3</sup>	n.a.
Karzinogene Stoffe		≤1 ug/m <sup>3</sup> jeweils	n.a.

