

Green-Flor ® Nature Living - LVT Planken - Produktdatenblatt

		Normanforderung	Testergebnis	
Produkteigenschaften				
Gesamtstärke	EN ISO 24346	2,0 mm	✓	-
Nutzschichtstärke	EN ISO 24340	0,3 mm	✓	-
Flächengewicht	EN ISO 23997	3,6 kg/m2	✓	-
Kantenlängen, Lieferform	EN ISO 24342	-	✓	Maße 1219,2 x 228,6 mm Karton 12 Planken = 3,34 m2
Klassifizierung & Zertifizierung				
Belagsart	EN ISO 10582	Heterogen, PVC	✓	-
Klassifizierung	EN ISO 10874	23/31	✓	-
Brandverhalten	EN 13501-1/ EN ISO 9239-1/ 11925-2 EN 14041: 2004/AC:2006	Bfl-s1	✓ ✓ ✓	Bfl-s1 
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	-	✓	≤ 1,2 KV (Kautschuk), antistatisch
Rutschhemmung	DIN 51130/ EN 13893 EN 14041: 2004/AC:2006	R9, DS	✓	R9, DS 
Leistungserklärung	-	-	-	n° GFL - NTL - DoP - 018
Technische Eigenschaften				
Abriebbeständigkeit	EN ISO 10582	-	✓	Gruppe T
Maßstabilität	EN ISO 23999	< 0,25%	✓	< 0,10 %
Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342	< 0,35 mm Abweichung	✓	< 0 mm
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	< 2 mm	✓	0 mm
Resteindruck	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm	✓	0,05 mm
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	25.000 Zyklen ohne Schaden	✓	ohne Schaden, Stuhlrollen Typ W
Flexibilität	EN ISO 24344	20 mm ohne Rissbildung	✓	< 10 mm ohne Rissbildung
Oberflächenvergütung	-	-	-	Top Protection Plus, PUR
Farbbeständigket ggü. künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	≥ 6	✓	> 6
Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit Natronlauge (25%), Zitronensäure (10%), Aceton, Kaffee (120g/l)	EN ISO 26987	-	✓	Index 0, hervorragend
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 8302	-	✓	0,019 m2 K/W
Fußbodenheizung	-	-	✓	geeignet, max. 27°C
Umwelt / Raumluftqualität				
Formaldehydmissionen	EN 14041: 2004/AC:2006	-	✓	
Pentachlorophenolgehalt	EN 14041: 2004/AC:2006	-	✓	
TVOC nach 28 Tagen	ISO 16000	-	✓	A+ zertifiziert (Öti Bericht Nr. 71745) 
REACH	Verordnung (EG) Nr.1907/2006	konform	✓	keine SVHC (Centexbel Bericht Nr. 14.01560.02)