

Technische Daten Trendlife 8

Produkt Spezifikationen	Standard	Trendlife 8
Belagsart	-	direktbeschichteter Laminatboden
Gesamtstärke	EN ISO 24346	8 ± 0,5 mm • dmax-dmin ≤ 0,5 mm
Klassifizierung	EN 13329	Domestic: 23 / Commercial: 32
Abmessungen	-	1285 ± 0,5 mm x 192 ± 0,1 mm
Fuge	-	keine V-Fuge

Produkt Toleranzen		
Rechtwinklichkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,5% konvex: ≤ 1,0%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,1 mm Maximum: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz	-	± 2,0 mm

Prüfungen		
Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC4 (≥ 4000 Umdr.)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1&2	EN 13329
	Gruppe 3	EN 13329
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18%
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm
Lichechtheit	EN 13329	Graumaßstabstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
Maßänderung nach Änderung der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs ≤ 0,9 mm quer ≤ 0,9 mm
Verbindungsfestigkeit	EN 13339	längs ≥ 1kN/m quer ≥ 2kN/m
Abhebfestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²

Umwelteigenschaften		
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse E1

Physikalische Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl-s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,073 (m ² K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m*K) ± 15%