














# Technisches Datenblatt



Laminatboden Trend World 4V XL  
Beanspruchungsklasse 32 nach DIN 13329

**Trägermaterial:**  
**Abmessungen:**  
**Inh. / Gewicht VE:**  
**Inh. / Gewicht Pal.:**

**Classenboard HDF**  
**1286 x 282 x 8 mm**  
**6 Stück = 2,176 m<sup>2</sup> / ca. 15 kg**  
**32 VE = 69,632 m<sup>2</sup> / ca. 480 kg**

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
Geometrische Merkmale	EN 13329	
Rechtwinkligkeit des Elementes	EN 13329	≤ 0,2 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	≤ 0,3 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnung	EN 13329	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	EN 13329	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung 	EN 433	keine sichtbare Veränderung
Lichtechtheit 	EN ISO 105-B02	Blauskala Stufe 6
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung 	EN 13329	IP ≥ 4000 Zyklen ( AC4 )
Stuhlrollenversuch 	EN 425	keine Beschädigung mit Typ W
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung 	EN 13329	IC 2
Dickenquellung 	EN 13329	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigarettenglut 	EN 438	Grad 4
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes 	EN 424	kein Schaden mit Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wesentlichen Merkmale</b>		
Brandklasse* 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	C <sub>fl</sub> - s1
Gleitwiderstand* 	EN 13893	DS
Formaldehydklasse* 	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmustersichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

\* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach **CE EN14041:2004**

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.  
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Freigabe am: 09.12.2013 Stand 12/2013 durch: B. Pöschel