

# Produktdaten Designboden

	Eigenschaften	DIN/EN NORM	Designboden
<b>Allgemeine Daten zum Produktaufbau</b>			
	Abmessungen:	ISO 24337	1290 x 203 mm
	Gesamtstärke:	ISO 24337	4,5 mm
	Inh. / Gewicht VE: Inh. / Gewicht Pal.:	ISO 24337	9 Stück = 2,356 m <sup>2</sup> / ca. 16 kg 48 VE = 113,088 m <sup>2</sup> / ca. 768 kg
	Rechtwinkligkeit:	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
	Kantengeradheit der Deckschicht:	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
	Fugenöffnungen zwischen den Paneelen:	ISO 24337	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
	Höhenunterschiede zwischen den Paneelen:	ISO 24337	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
			UV - Lackoberfläche
	Trägermaterial:		Ceramin-Board
<b>Technische Daten</b>			
	Beanspruchungsklasse:	EN 13 329	23   32
	Fleckunempfindlichkeit:	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
	Dickenquellung:	ISO 24336	≤ 2 %
	Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes:	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
	Auswirkung von Stuhlrollen:	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
	Mikrokratzbeständigkeit:	EN 16094	≤ MSR - A3 ≤ MSR - B3
	Stoßfestigkeit:	ISO 24335	> 1200 mm
	Abriebfestigkeit:	EN 15468 Verfahren B	> 3000 U
	Resteindruck nach konst. Belastung:	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
	Verbindungsfestigkeit:	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
	Bestimmung der Maßänderung und Schlüsselung nach Wärmeeinwirkung:	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentlichen Merkmale</b>			
	Brandklasse*:	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Bfl - S1
	Gleitwiderstand*/ Rutschhemmung:	EN 13893 DIN 51130:2010	DS R9
	elektrostatisches Verhalten:	EN 1815	n.b.
	Formaldehydgehalt*:	EN 717-1	E1
	Wärmedurchlasswiderstand**:	EN 12667	R ≤ 0,02 (m <sup>2</sup> K/W)
	PCP-Gehalt:	CEN/TR 14823	PCP frei
Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich   Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03			
Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen 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			
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. Stand 02 / 2017			

