



# 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
	Trägermaterial:		UV - Lackoberfläche Cerammin-Board
<b>Technische Daten</b>			
	Beanspruchungsklasse:	EN 13 329	23   32
	Fleckenunempfindlichkeit:	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)
	Mikrokratztbeständigkeit:	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
<p><b>Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich   Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03</b></p> <p>Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).</p> <p>* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach <b>CE EN14041</b></p> <p>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</p>			

