

# Technisches Datenblatt



















Tiles Großplatte

Klasse 34 gemäß EN 10874


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

Classen Ceramin-Board  
2550 x 1202 x 3 mm  
1 Stück = 3,056 m<sup>2</sup> / ca. 21 kg  
40 VE = 122,240 m<sup>2</sup> / ca. 848 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichtechtheit	 EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Abriebbeständigkeit (Verfahren B)	 EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit	 EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratzenbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
Auswirkung von Stuhlrollen	 EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes	 EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung	 EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	 ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	 ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse Wand* Brandklasse Boden*	 EN 13501-1	D - s2, d2 Cfl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	 EN 13893 DIN EN 16165 DIN EN 16165	DS R10 B
elektrostatishes Verhalten	 EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*	 EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,013 (m <sup>2</sup> K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
<b>zusätzliche Merkmale</b>		
VOC Emissionen	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz120">www.blauer-engel.de/uz120</a> • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	

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 gemäß  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 01 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.