














# Technisches Datenblatt

# CERAMIN<sup>®</sup> VARIO

Ceramin Vario  
Oberfläche: Slate / Sphinx  
Klasse 32 gemäß EN 16511

**Oberflächenvergütung:** UV - Lackoberfläche  
**Trägermaterial:** Classen Ceramin Board CCB  
**Abmessungen:** 1180 x 392 x 3 mm  
**Inh. / Gewicht VE:** 6 Stück = 2,775 m<sup>2</sup> / ca. 14 kg  
**Inh. / Gewicht Pal.:** 48 VE = 133,200 m<sup>2</sup> / ca. 672 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge : ± 0,5 mm; Breite: ± 0,1mm
Gesamtdicke	ISO 24337	Dicke: ± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit der Elemente	ISO 24337	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Geradheit	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Abriebbeanspruchung	 EN 15468 Verfahren B	≥ 3000 U
Stoßfestigkeit	 ISO 24335	≥ 1200 mm
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3 ≤ MSR - B3
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. ≤ 0,20 mm
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Dickenquellung	 ISO 24336	≤ 2 %
Verbindungsfestigkeit	 ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	 ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentlichen Merkmale*</b>		
Brandklasse Wand Brandklasse Boden	 EN 13501-1	D - s2, d2 Cn - s1
Gleitwiderstand / Rutschhemmung	 EN 13893 DIN 51130:2010 DIN 51097	D5 R10 B
Formaldehydgehalt	 E1 HCHO	formaldehydfrei produziert
Wärmedurchlasswiderstand	 EN 12667	R ≤ 0.02 (m <sup>2</sup> K)/W
Migration von Schwermetallen	EN 71-3:2014-12	Kategorie III
Zusammensetzung		chlorfrei

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). Bei Verwendung in Feuchträumen ist auf die besonderen Vorschriften zur Untergrundvorbereitung zu achten (siehe z.B. BEB + ZDB Merkblatt)

\* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach

 EN 15102

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 / 2019

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.