

# Technisches Datenblatt



Universe Tiles

Klasse 34 gemäß DIN EN 16511:2023-07

Stand: 08/2025

Profil:

**megaloc**  
by CLASSEN

Trägermaterial:

Classen Ceramin-Board

Abmessungen:

776 x 387 x 4,5 mm

Inh. / Gewicht VE:

8 Stück = 2,402 m<sup>2</sup> / ca. 17 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

45 VE = 108,09 m<sup>2</sup> / ca. 777 kg

Oberfläche:

Minipearl NEW

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
Geometrische Abmessungen	EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	EN 17539	± 0,5 mm
Ebenheit des Elementes	EN 17539	Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 % Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 %
Rechtwinkligkeit	EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Lichtechtheit		EN ISO 105-B02 Graumaßstab Stufe ≥ 4
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung		ISO 23999 Δl ≤ 0,15 % ≤ 2 mm
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Abriebbeanspruchung		ISO 24338 Verfahren B ≥ 7.000 Zyklen
Stoßfestigkeit		EN 13329:2006 ≥ 1.800 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2 (I ≤ 1 Einheitenänderung I bei 60°)
Auswirkung von Stuhlrollen		ISO 4918 Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes		EN ISO 16581 Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konstanter Belastung		EN ISO 24343-1 max. ≤ 0,15 mm
Fleckunempfindlichkeit		EN 438-2 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung		ISO 24336 Keine Quellung
Verbindungsfestigkeit		ISO 24334 f <sub>0,2</sub> ≥ 1,0 kN/m f <sub>s0,2</sub> ≥ 3,5 kN/m
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse*		EN 13501-1 Cfl - s1
Gleitwiderstand*		EN 13893 DS
Elektrostatisches Verhalten		EN 1815 Nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*		EN 16516 Nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667 R ≤ 0,018 (m <sup>2</sup> K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
<b>Zusätzliche Merkmale</b>		
Zusammensetzung		Frei von Weichmachern und Halogenen
VOC Emissionen	  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz120">www.blauer-engel.de/uz120</a> TESTED PRODUCT ID 0819 - 33664 - 006	 BLAUER ENGEL Das Umweltzeichen www.blauer-engel.de/uz120 emissionsarm geringer Schadstoffgehalt in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich  ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR® A+ A B C
Recyclinganteil (Post Consumer)		25% RECYCLED PLASTIC

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 CE EN14041:041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.

CLASSEN Holz Kontor GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, DE-56759 Kaisersesch

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.