

## Technisches Datenblatt

Neo 2.0 Stone

Klasse 32 gemäß EN 16511



### megaloc

by CLASSEN

**Profil:**

**Trägermaterial:**

**Abmessungen:**  
Inh. / Gewicht VE:  
12 Stück = 2,373 m<sup>2</sup> / ca. 16 kg  
Inh. / Gewicht Pal.:  
44 VE = 104,412 m<sup>2</sup> / ca. 704 kg

**Eigenschaften**

**Prüfverfahren**

**Anforderungen**

**Allgemeine Anforderungen**

geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradeit 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
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4

**Klassifizierungsanforderungen**

Abriebbeanspruchung	EN 15468	≥ 3000 U ( AC4 )
Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1200 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A3
Auswirkung von Stuhrollen	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
Fleckunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Warmeeinwirkung	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %

**Wesentliche Merkmale**

Brandklasse*	EN 13501-1	Bfl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 DIN 51097	DS R10 B
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt*	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,018 (m <sup>2</sup> K)/W
Trittschallminderung mit Unterlage NEOLay	EN ISO 101140-3	16 dB
Gehschallminderung mit Unterlage NEOLay	IHD W431 zum Normlaminate	42%
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

**zusätzliche Merkmale**

Zusammensetzung	PVC und Weichmacherfrei	
VOC Emissionen	ECO INSTITUT TESTED PRODUCT ID 0816 - 33664 - 004	nach eco Institut Vorgaben eco Institut Label
	<a href="http://www.blauer-engel.de/uz120">www.blauer-engel.de/uz120</a> • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	 25%

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



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 12 / 2021

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.