OBJECT STONE

CE KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG
EVIDENCE OF CONFORMITY

CE

EN 15285
Boden- und Wandfliesen, Treppenbeläge, Abdeckungen, Arbeitsplatten, Waschtische aus industriell hergestelltem Stein für den Innenbereich
Floor- and walltiles, stepcoverings, stonetops made of engineered stone for inside use

Technische Daten **Technical characteristic**	**Prüfnorm** **Standard**	**Ergebnis** **Result**
Rohdichte Density	EN 14617-1	2,565 kg/m³
Wasseraufnahme Water absorption	EN 14617-1	0,10 M-%
Biegefestigkeit Breaking load	EN 14617-2	45,01–50,8 N/mm²
Schlüpfrigkeit Feinschliff Slip resistance slightly honed	EN 14617-3	SRT 24/54 nass/trocken wet/dry
Schlüpfrigkeit Schliff Slip resistance honed	EN 14617-3	SRT 33/62 nass/trocken wet/dry
Abriebbeständigkeit Abrasion resistance	EN 14617-4	17,4 mm
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Freeze and thaw resistance	EN 14617-5	44,1 MPa
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance	EN 14617-6	keine Veränderung no change
Beständigkeit gegen Befestigungen Resistance to fixing (dowel hole)	EN 14617-8	N: 4715 lnxi: 8,451
Schlagfestigkeit Resistance	EN 14617-9	L (J) 1,961
Chemische Beständigkeit Chemical resistance	EN 14617-10	Klasse C4, hoch beständig Class C4, resistant
Thermischer Ausdehnungskoeffizient Thermal expansion coefficient	EN 14617-11	20,3 x 10-6 °C-1
Maßhaltigkeit Dimensional stability	EN 14617-12	≤ 0,3 mm
Elektrischer Widerstand Electrical resistivity	EN 14617-13	2,7–4,1 x 10^9 Ω
Druckfestigkeit Compressive strength	EN 14617-15	156 MPa
Maße, Geometrie, Oberflächen Dimensions, geometric, surface	EN 14617-16	ohne Fehler no mistakes
Brandverhalten Flame spread	EN 13501-1	$A2_{fl}$-s1
Tropfverhalten Drop behaviour	ÖN A 3800 1	Tr1
Bewertungsgruppe der Rutschhemmung je nach Oberflächenbearbeitung Degree of slip resistance acc. to surface	DIN 51130 (4)-51131 BGR/GUV-R 181 BGI/GUV-I 8687	
poliert polished		-
mattgeschliffen matthoned		R9 – µ=0,46/µ=0,41
feingestockt slightly bushhammered		R9 – µ=0,51/µ=0,47
strukturiert oder sandgestrahlt structured or sandblasted		R10 – µ=0,61/µ=0,42

Stand 09-2020

OBJECT STONE GmbH | Schützenhof 1 | D-36157 Ebersburg | Tel +49 661 38085-0 | info@object-stone.com | www.object-stone.com