OBJECT STONE

CE KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG
EVIDENCE OF CONFORMITY

EN 14411
Boden- und Wandfliesen, Treppenbeläge, Abdeckungen aus Keramikwerkstein für den Innen- und Außenbereich
Floor- and walltiles, stepcoverings, stonetops made of manufactured ceramic stone for in- and outside use

Technische Daten Technical characteristic	Prüfnorm Standard	Ergebnis Result
Abmessungen Sizes	ISO10545	
Länge,Breite Length, width		+/- 0,5 mm
Stärke Thickness		+/- 3 %
Verwindung Torsion		+/- 0,5 mm
Rechtwinkligkeit Rectangularity		+/- 1 mm
Pllanebenheit Flatness		+/- 0,2 %
Wasseraufnahme Water absorption	ISO 10545.3	>0,06%
Biegefestigkeit Breaking load	ISO 10545.4	53 N/mm²
Abriebbeständigkeit Abrasion resistance	ISO 10545.6	≤ 142 mm³
Thermischer Ausdehnungskoeffizient Thermal expansion coefficient	ISO 10545.8	7 MK $^{-1}$
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal expansion coefficient	ISO 10545.9	6 MK $^{-1}$
Frostbeständigkeit Frost resistance	ISO 10545.12	beständig resistant
Chemische Beständigkeit Chemical resistance	ISO 10545.13	nicht angegriffen not attacked
Fleckbeständigkeit Stain resistance	ISO 10545.14	beständig resistant
Brandverhalten Burning behaviour	96/603/CE	A1
Bewertungsgruppe der Rutschhemmung Degree of slip resistance	DIN 51130	
poliert polished		-
geschliffen honed		R9 > 0,40
strukturiert structured		R10 > 0,70
Lichtbeständigkeit Resistance to light	DIN 51094	keine Veränderung no alteration

Stand 09-2020

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