

Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Stärkentoleranzen	patiniert +/- 1,8 mm poliert, matt +/- 1,5 mm	
Rohdichte	ca. 2,48 g/cm ³	DIN EN ISO 10545-3
Gewicht pro m² bei 21 mm	ca. 50,4 kg	
Biegezug 5% Jade Biegezug 5% Polar Weiß	patiniert 22 N/mm ² patiniert 20 N/mm ²	EAD 13-33-0030-06.01 EAD 13-33-0030-06.01
Ausreißfestigkeit Fischer FZP-G	ca. 3,44 kN	EAD 13-33-0030-06.01
Elastizitätsmodul	ca. 30 kN/mm ²	EAD 13-33-0030-06.01
Härte nach Mohs	6 patiniert 4 poliert	DIN EN 15771 DIN EN 15771
Wärmeausdehnung 20-100°C	7,22 x 10 ⁻⁶ x K ⁻¹	DIN EN 103
Wärmeleitfähigkeit bei 64°C	1,04 W/mK	
Spezifische Wärmekapazität Cp	0,7 J/gK	
Wasseraufnahme	ca. 0,07 Ma, - %	DIN EN ISO 10545-3
Frostbeständigkeit	keine Proben mit sichtbaren Fehlern	DIN EN ISO 10545-12
Fleckenbeständigkeit	5 (Flecken mit heißem Wasser entfernbar)	DIN EN ISO 10545-14
Chemische Beständigkeit	A, GA	DIN EN ISO 10545-13
Brandschutzklasse	A1	EN 13501-1
Oberflächenverschleiß	Klasse II, 300 Umdrehungen	DIN EN 154
Rutschhemmung	Durch Bearbeitung R9-R11 möglich.	DIN 51130