

TECHNISCHE SPEZIFIKATION			
CHARAKTERISTISCH	STANDARD NACH ISO-13006 / EN14411 GRUPPE B1a	WERT	TESTMETHODE
REGULATORISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abweichung in Länge und Breite	±0,5 %	±0,3 %	ISO-10545-2
Abweichung in der Dicke	±0,5 %	±4,0 %	ISO-10545-2
Geradheit in der Seite	±0,5 %	±0,1 %	ISO-10545-2
Rechteckigkeit	±0,5 %	±0,1 %	ISO-10545-2
Ebenheit der Oberfläche	±0,5 %	±0,2 %	ISO-10545-2
Farblicher Unterschied	Vereint	Keine Änderung	ISO-10545-16
Glanz	Gemäß Hersteller.	Mindestens 90 %	GLANZMESSGERÄT
STRUKTURELLE EIGENSCHAFTEN			
Wasseraufnahme	<0,50 %	< 0,05 %	ISO-10545-3
Scheinbare Dichte	>2,0 g/cm³	> 2,10 g/cm³	DIN 51082
MASSIVE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Repture-Modul	Mindest. 35 N/min'	Mindest. 40N/mm2	ISO-10545-4
Bruchfestigkeit	Mindest. 1300N	Mindest. 1800N	ISO-10545-4
Schlagfestigkeit	Gemäß Hersteller.	Mindest. 0,55	ISO-10545-5
OBERFLÄCHENMECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb (PEI-Bewertung)	Gemäß Hersteller.	Mindest. Klasse 4	ISO-10545-7
MOHs Härte	Gemäß Hersteller.	Mindest. 5	EN 101
THERMOHYGROMETRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Frostbeständigkeit	Kein Schaden	Kein Schaden	ISO-10545-12
Wärmeschockbeständigkeit	Kein Schaden	Kein Schaden	ISO-10545-9
Feuchtigkeitsausdehnung	Null	Null	ISO-10545-10
Wärmeausdehnung (COE)	Max. 9,0x10 ⁻⁶	Max. 6,5x10 ⁻¹	ISO-10545-8
Krachender Widerstand	Gemäß Hersteller.	Mindest. 10 Zyklus	ISO-10545-11
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
Chemische Resistenz	Kein Schaden	Kein Schaden	ISO-10545-13
Fleckenbeständigkeit	Mindest. Klasse 3	Klasse 5	ISO-10545-14
SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN			
Rutschfestigkeit	Gemäß Hersteller.	> 0,40	ISO-10545-17
Feuer Beständigkeit	Gemäß Hersteller.	Feuerfest	N / A
Blei und Cadmium, die von glasierten Fliesen abgegeben werden. Gemäß Hersteller.	Gemäß Hersteller.	Ergibt kein Pb und Cd	ISO-10545-15
VERPACKUNGSDetails			
GRÖSSE: 600X600mm	DICKE	STÜCKBOX	BEREICH BOX
GEWICHT: 27,5 kg (ca.)	9mm (ca.)	4 Stück.	1,44 qm.