

LA ROCHE BLANC

Artikel Nr.
Nennmaß

FLREL002B
60/60/1 cm

Datenblatt nach EN 14411:2016

trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe Ia ($E_b \leq 0,5\%$)

	Prüfung	Vorgabe	Vorgabe	Testergebnis
Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheit				
Abweichung Seitenlänge vom Werkmaß	EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	+/- 2,0 mm	+/- 0,15%
Abweichung Dicke	EN ISO 10545-2	+/- 5,0 %	+/- 0,5 mm	+/- 5 %
Abweichung Geradheit	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 1,5 mm	+/- 0,1 %
Abweichung Rechtwinkligkeit	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	+/- 0,2 %
Mittelpunktwölbung	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	+/- 0,35 %
Kantenwölbung	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	+/- 0,35 %
Windschiefe	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
Oberflächenbeschaffenheit	EN ISO 10545-2	mind 95 % OK		erfüllt
Physikalische Eigenschaften				
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5 \%$	max. Einzelwert 0,6 %	0,08 %
Bruchlast (Dicke $\geq 7,5$ mm)	EN ISO 10545-4	mind. 1.300 N		3.200 N
Biege(zug)festigkeit	EN ISO 10545-4	mind. 35 N/mm ²	Mindesteinzelwert 32 N/mm ²	50 N/mm ²
a) unglasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-6	Vol.verlust max 175 mm ³		140 mm ³
Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9			erfüllt
Rutschhemmende Eigenschaften	CEN/TS 16165			R 10 A
Brandverhalten		Klasse A1 od. A1 FL		A1/ A1 FI
Chemische Eigenschaften				
b) unglasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-14			Klasse 3-4
a) Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13			UHA
b) Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13			UHA
c) Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	mind. Klasse B		UA

Ennsdorf, 26. Juli 2018

Stein & Co gmbh Wirtschaftspark Straße 3/9 4482 Ennsdorf Austria www.steinundco.com
phone +43 7223 / 87 6 83 fax +43 7223 / 87 6 84 mail office@steinundco.com fbnr FN172875d uid ATU45224207
steuernummer 142/0783 creditor id AT63ZZ00000053510 iban AT16 3477 7000 0386 7074 bic/swift RZ00AT2L777 gerichtsstand BG Haag

Stein & Co. bayern gmbh Rudolf Diesel Straße 14 85521 Ottobrunn-Riemerling Deutschland
phone +49 89 244 14 34-0 fax +49 89 244 14 34-99 mail bayern@steinundco.com handelsreg. HRB 196141
uid DE280718821 iban DE68 7016 6486 0000 0444 40 bic/swift GENODEF10HC gerichtsstand München

