

PASSION BIONDO

Artikel Nr.
Nennmaß

FLSUPA001B
90x15x0,85 cm

Datenblatt nach EN 14411:2016

trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe Ia (Eb ≤ 0,5%)

	Prüfung	Vorgabe	Vorgabe	Testergebnis
Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheit				
Abweichung Seitenlänge vom Werkmaß	EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
Abweichung Dicke	EN ISO 10545-2	+/- 5,0 %	+/- 0,5 mm	erfüllt
Abweichung Geradheit	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 1,5 mm	erfüllt
Abweichung Rechtwinkligkeit	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
Mittelpunktwölbung	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
Kantenwölbung	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
Windschiefe	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
Oberflächenbeschaffenheit	EN ISO 10545-2	mind 95 % OK		100%
Physikalische Eigenschaften				
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5 %	max. Einzelwert 0,6 %	≤ 0,5 %
Bruchlast (Dicke ≥ 7,5 mm)	EN ISO 10545-4	mind. 1.300 N		erfüllt
Biege(zug)festigkeit	EN ISO 10545-4	mind. 35 N/mm ²	Mindesteinzelwert 32 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9			erfüllt
Linearer Wärmeausdehnungskoeff.				≤ 9
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12			erfüllt
Rutschhemmende Eigenschaften	CEN/TS 16165			R 9
Mittlerer Reibungskoeffizient		u > 0,40		> 0,40
b) unglasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-16	< 1,0		erfüllt
Brandverhalten		Klasse A1 od. A1 FL		A1/ A1 FI
Chemische Eigenschaften				
a) glasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-14	mind. Klasse 3		Klasse 5
a) Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13			GLA - GHA
b) Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13			GLA - GHA
c) Haushaltschemikalien und Badewassersätze	EN ISO 10545-13	mind. Klasse B		GA

Stein & Co. GmbH, Wipacstraße 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 AT63ZZZ00000053510 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

