

ARDOSIA GRIGIO

Artikel Nr.
Nennmaß

XLAR203B
80x40x2 cm

Datenblatt nach EN 14411:2016

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

	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 $\leq 0,5\%$	max. Einzelwert 0,6 %	$\leq 0,5\%$
Bruchlast (Dicke $\geq 7,5$ mm)	EN ISO 10545-4	mind. 1.300 N		≥ 11.000 N
Biege(zug)festigkeit	EN ISO 10545-4	mind. 35 N/mm ²	Mindesteinzelwert 32 N/mm ²	≥ 45 N/ mm ²
Widerstand gegen Verschleiß				8 (Mohs)
Schlagfestigkeit	EN ISO 10545-5			0,83
Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9			erfüllt
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12			erfüllt
Rutschhemmende Eigenschaften	CEN/TS 16165			R 11 B
Brandverhalten		Klasse A1 od. A1 FL		A1/ A1 FI

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

