

LAKE STONE SAND

Artikel Nr.
Nennmaß

FLIBLS011B
59/59/0,9 cm

Datenblatt nach EN 14411:2016

trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe Bla (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
Ebenflächigkeit				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		erfüllt
Physikalische Eigenschaften				
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5 %	max. Einzelwert 0,6 %	≤ 0,5%
Biege(zug)festigkeit	EN ISO 10545-4	mind. 35 N/mm ²	Mindesteinzelwert 32 N/mm ²	> 40 N/mm ²
Widerstand gegen Verschleiß				8 (Mohs)
b) glasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-7			Klasse 4
Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9			erfüllt
Rutschhemmende Eigenschaften	CEN/TS 16165			R 10
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			GHA/ GLA
b) Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13			GHA/ GLA
c) Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	mind. Klasse B		GA

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 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

