



LEISTUNGSERKLÄRUNG



COLLADO BEIGE

Artikel Nr. FLSUCO001B
 Nennmaß 45/45/0,87 cm

Datenblatt nach EN 14411:2016
 trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe Blb (0,5 % < Eb <= 3 %)

	Prüfung	Vorgabe	Vorgabe	Testergebnis
Abmessung und Oberflächenbeschaffenheit				
Abweichung der Seitenlänge vom Werkmaß	EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	+/- 2 mm	+/- 0,2 %
Abweichung Dicke vom Werkmaß	EN ISO 10545-2	+/- 5 %	+/- 0,5 mm	+/- 3 %
Abweichung Geradheit vom Werkmaß	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Abweichung Rechtwinkligkeit vom Werkmaß	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2 mm	erfüllt
a) Mittelpunktwölbung	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2,0 mm	erfüllt
b) Kantenwölbung	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2 mm	erfüllt
c) Windschiefe	EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	+/- 2 mm	erfüllt
Oberflächenbeschaffenheit	EN IOS 10545-2	min. 95 % OK		erfüllt
Physikalische Eigenschaften				
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	0,5 % < Eb <= 3 %	max. Einzelwert 3,3 %	erfüllt
a) Dicke >= 7,5 mm	EN ISO 10545-4	min. 1100 N		>=1500
Biegezugfestigkeit	EN ISO 10545-4	nittl. Mindestwert 30 N/ mm	Mindesteinzelwert 27 N/ mm ²	32
b) Oberflächenverschleiß glasierte Fliesen und Pla	EN ISO 10545-6	Klasse, Anzahl Zyklen		Klasse 3
Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8			erfüllt
Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9			erfüllt
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12			erfüllt
Rutschhemmende Eigenschaften	CEN/ TS 16165			R10
Brandverhalten		A1 oder A1 Fl		A1/ A1 Fl
Chemische Eigenschaften				
d) Säuren und Laugen niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13			erfüllt
e) Säuren und Laugen hoher Konzentration	EN ISO 10545-13			erfüllt
f) Haushaltschemikalien und Badwasserzusätze	EN ISO 10545-13	min. Klasse B		erfüllt

Ennsdorf, 12. August 2019

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

