

## BRASIL BIANCO

Artikel Nr. SUBR202B1  
 Nennmaß 100x50x2 cm ret.

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

	Prüfung	Vorgabe	Vorgabe	Testergebnis
<b>Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheit</b>				
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		erfüllt
<b>Physikalische Eigenschaften</b>				
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	Eb <= 0,5 %	max. Einzelwert 0,6 %	<= 0,05 %
Bruchlast (Dicke >=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 <sup>2</sup>	Mindesteinzelwert 32 N/mm <sup>2</sup>	>= 45 N/ mm <sup>2</sup>
a) unglasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-6	Vol.verlust max 175 mm <sup>3</sup>		120 - 150 mm <sup>3</sup>
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
<b>Chemische Eigenschaften</b>				
b) unglasierte Fliesen und Platten	EN ISO 10545-14			Klasse 5
a) Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13			ULA - UHA
b) Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13			ULA - 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](http://www.steinundco.com)  
 phone +43 7223 / 87 6 83 fax +43 7223 / 87 6 84 mail office@steinundco.com fnr FN172875d uid ATU45224207  
 steuernummer 142/0783 creditor id AT63ZZZ0000053510 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