

# COLLADO GREY

Artikel Nr.  
Nennmaß

FLSUCO003B  
45/45/0,87 cm

Datenblatt nach EN 14411:2016

trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe BIb (0,5 % < Eb <= 3 %)

|                                                    | Prüfung         | Vorgabe                                  | Vorgabe                                 | Testergebnis |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| <b>Abmessung und Oberflächenbeschaffenheit</b>     |                 |                                          |                                         |              |
| 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 ISO 10545-2  | min. 95 % OK                             |                                         | erfüllt      |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b>                 |                 |                                          |                                         |              |
| 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 <sup>2</sup> | Mindesteinzelwert 27 N/ mm <sup>2</sup> | 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 FI                            |                                         | A1/ A1 FI    |
| <b>Chemische Eigenschaften</b>                     |                 |                                          |                                         |              |
| 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 Badewasserzusätze      | EN ISO 10545-13 | min. Klasse B                            |                                         | erfüllt      |

Ennsdorf, 16. 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](mailto: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](mailto:bayern@steinundco.com) handelsreg. HRB 196141  
uid DE280718821 iban DE68 7016 6486 0000 0444 40 bic/swift GENODEF10HC gerichtsstand München

