

# LAKE STONE BASALT

Artikel Nr.  
Nennmaß

FLIBLS041B  
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           |
|--------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| <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                |
| 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                |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b>               |                 |                            |                                        |                        |
| 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 <sup>2</sup> | Mindesteinzelwert 32 N/mm <sup>2</sup> | > 40 N/mm <sup>2</sup> |
| 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              |
| <b>Chemische Eigenschaften</b>                   |                 |                            |                                        |                        |
| 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](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

