



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Steingut

Artikel: 5178 MT306000006DA

Format: 30 x 60 cm

Serie: Materia Wall

Farbe: soft grau glänzend - Presskante **Werksmaß:** 297x597x6 mm

| <u>Geprüfte Eigenschaften</u>  | <u>Prüfanforderung</u>              | <u>Prüfnormen</u> | <u>Prüfergebnis</u> |
|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>                            |                                     |                   |                     |
| Länge und Breite<br>(Abweichung in %)                                | ± 0,5 %                             | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Dicke  | ± 10 %                              | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Rechtwinkligkeit<br>(max. Abweichung in %)                           | ± 0,5 %                             | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Ebenflächigkeit<br>(Mittelwölbung Diagonale)                         | ± 0,5 %                             | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Oberfläche mängelfrei  | 95 % ohne Fehler                    | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| <b>Physikalisch Eigenschaften</b>                                    |                                     |                   |                     |
| Wasseraufnahme in Gew. -%  | Mittelwert > 10 %                   | ISO 10545-3       | erfüllt             |
| Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>                                | ≥ 7,5 mm, min. 12 N/mm <sup>2</sup> | ISO 10545-4       | erfüllt             |
| Bruchlast, in N  | ≥ 7,5 mm 600 N                      | ISO 10545-4       | erfüllt             |
| Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse                               | Bestanden                           | ISO 10545-11      | erfüllt             |
| Temperaturwechselbeständigkeit                                       | Bestanden                           | ISO 10545-9       | erfüllt             |
| <b>Chemische Eigenschaften</b>                                       |                                     |                   |                     |
| Fleckbeständigkeit   | min. Klasse 3                       | ISO 10545-14      | Klasse 5            |
| Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit<br>niedriger Konzentration | Angegebener Wert                    | ISO 10545-13      | LA                  |
| Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit<br>hoher Konzentration     | Angegebener Wert                    | ISO 10545-13      | nicht geprüft       |
| Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien<br>und Badewasserzusätze    | min. Klasse B                       | ISO 10545-13      | A                   |
|  |                                     |                   | Stand: 22/1         |