



## Technisches Datenblatt

**Anforderung: DIN EN 14411, Bla**

**Serie: Ostia**

**Format: 31 x 62 cm, Rillenstufe**

**Farbe: graphite**

**Artikel: 5418 MT 3162 5418 C**

**Werksmaß: 310 x 620 x 7,4 mm**

**Oberfläche: matt**

**Typ: glasiertes Feinsteinzeug**

**Kanten: Naturkante**

| <u>Geprüfte Eigenschaften</u>                                     | <u>Prüfanforderung</u>    | <u>Prüfnormen</u> | <u>Prüfergebnis</u> |
|---|---------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>                         |                           |                   |                     |
| Länge und Breite (Abweichung in %)                                | ± 0,6 % max. ± 2,0 mm     | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Dicke   | ± 5,0 % max. ± 0,5 mm     | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Rechtwinkligkeit (Abweichung in %)                                | ± 0,5 % max. ± 2,0 mm     | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)                         | ± 0,5 % max. ± 2,0 mm     | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| Oberfläche mängelfrei   | ≥ 95 %                    | ISO 10545-2       | erfüllt             |
| <b>Physikalisch Eigenschaften</b>                                 |                           |                   |                     |
| Wasseraufnahme in Gew. -%   | ≤ 0,5 %                   | ISO 10545-3       | erfüllt             |
| Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>                             | min. 35 N/mm <sup>2</sup> | ISO 10545-4       | erfüllt             |
| Bruchlast, in N   | min. 1300 N               | ISO 10545-4       | erfüllt             |
| Tiefenverschleiß  | max. 175 mm <sup>3</sup>  | ISO 10545-6       | nicht relevant      |
| Oberflächenverschleiß   | Verschleißklasse          | ISO 10545-7       | Abr.4               |
| Frostbeständigkeit  | Anforderung               | ISO 10545-12      | erfüllt             |
| <b>Chemische Eigenschaften</b>                                    |                           |                   |                     |
| Fleckbeständigkeit  | Klassen 5 bis 1           | ISO 10545-14      | erfüllt, 3          |
| Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration | Klassen LA / LB / LC      | ISO 10545-13      | erfüllt, LA         |
| Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration     | Klassen HA / HB / HC      | ISO 10545-13      | erfüllt, HA         |
| Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze    | Klassen A / B / C         | ISO 10545-13      | erfüllt, A          |
| <b>Rutschhemmende Eigenschaften</b>                               |                           |                   |                     |
| Gewerbereich  | Gruppen R9-13 / V4-10     | DIN 51130         | R 10                |
| Barfußbereich   | Gruppen A / B / C         | DIN 51097         | B                   |