



Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411, Bla

Serie: Ostia

Format: 61 x 61 cm

Farbe: hellgrau

Artikel: 5395 MT 6161 5395 C

Werksmaß: 610 x 610 x 8 mm

Oberfläche: matt

Typ: glasiertes Feinsteinzeug

Kanten: Naturkante

| <u>Geprüfte Eigenschaften</u> | <u>Prüfanforderung</u> | <u>Prüfnormen</u> | <u>Prüfergebnis</u> |
|---|---------------------------|-------------------|---------------------|
| Maße und Oberflächenbeschaffenheit | | | |
| 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 |
| Physikalisch Eigenschaften | | | |
| Wasseraufnahme in Gew. -% | ≤ 0,5 % | ISO 10545-3 | erfüllt |
| Biegefestigkeit, in N/mm ² | min. 35 N/mm ² | ISO 10545-4 | erfüllt |
| Bruchlast, in N | min. 1300 N | ISO 10545-4 | erfüllt |
| Tiefenverschleiß | max. 175 mm ³ | ISO 10545-6 | nicht relevant |
| Oberflächenverschleiß | Verschleißklasse | ISO 10545-7 | Abr.5 |
| Frostbeständigkeit | Anforderung | ISO 10545-12 | erfüllt |
| Chemische Eigenschaften | | | |
| 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 |
| Rutschhemmende Eigenschaften | | | |
| Gewerbereich | Gruppen R9-13 / V4-10 | DIN 51130 | R 10 |
| Barfußbereich | Gruppen A / B / C | DIN 51097 | B |