



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Unglasiertes Feinsteinzeug

Artikel: 5063 MT076003216 SC

Sockelformat: 7 x 60 cm

Serie: Ground

Farbe: hellgrau matt

SOCKELFLIESE

| <u>Geprüfte Eigenschaften</u>  | <u>Prüfanforderung</u>           | <u>Prüfnormen</u>                  | <u>Prüfergebnis</u>         |
|--|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>  |                                  |                                    |                             |
| Länge und Breite<br>(Abweichung in %)  | für Formate < 20x20cm +/- 0,75 % | ISO 10545-2                        | erfüllt                     |
| Dicke  | vom Werkmaß +/- 5 %              | ISO 10545-2                        | erfüllt                     |
| Rechtwinkligkeit<br>(max. Abweichung in %)   | vom Werkmaß +/- 0,60 %           | ISO 10545-2                        | erfüllt                     |
| Ebenflächigkeit<br>(Mittelwölbung Diagonale)   | vom Werkmaß +/- 0,50 %           | ISO 10545-2                        | erfüllt                     |
| Oberfläche mängelfrei  | ohne Fehler 95 %                 | ISO 10545-2                        | erfüllt                     |
| <b>Physikalisch Eigenschaften</b>  |                                  |                                    |                             |
| Wasseraufnahme   | < 0,5 %                          | ISO 10545-3                        | erfüllt                     |
| Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>  | Mindestens: 35 N/mm <sup>2</sup> | ISO 10545-4                        | erfüllt                     |
| Bruchlast, in N  | Dicke > = 7,5mm 1300 N           | ISO 10545-4                        | erfüllt                     |
| Abriebgruppe / Abriebfestigkeit  | Max. Wert 175mm <sup>3</sup>     | ISO 10545-6                        | erfüllt                     |
| Frostbeständigkeit   | Gefordert                        | ISO 10545-12                       | erfüllt                     |
| <b>Chemische Eigenschaften</b>   |                                  |                                    |                             |
| Fleckbeständigkeit   | Min. Klasse 3                    | ISO 10545-14                       | Gegeben: 4                  |
| Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien<br>/ Schwimmbadzusätze                        |                                  | ISO 10545-13 G                     | Gegeben: A                  |
| Säuren / Laugen mit niedrigen Konzentration<br>Säuren / Laugen mit hohen Konzentration |                                  | ISO 10545-13 GL<br>ISO 10545-13 GH | Gegeben: A<br>nicht geprüft |
| <b>Rutschhemmende Eigenschaften</b>  | Deklariertes Wert                | DIN 51130                          | R 10 / B                    |