



Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Unglasiertes Feinsteinzeug Artikel: 5066 MT306003216 RC

Format: 30 x 60 cm

Serie: Ground

Farbe: hellgrau matt RILLENSTUFEN

Werkmaß: 298 x 598 x 8,5 mm

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