



Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Steingut

Artikel: 5107 MT306010011L

Format: 30 x 60 cm

Serie: Caldero L

Farbe: Weiß matt rektifiziert

Werksmaß: 298 x 598 x 8 mm

<u>Geprüfte Eigenschaften</u>	<u>Prüfanforderung</u>	<u>Prüfnormen</u>	<u>Prüfergebnis</u>
Maße und Oberflächenbeschaffenheit			
Länge und Breite (Abweichung in %)	± 0,5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Dicke	± 10 %	ISO 10545-2	erfüllt
Rechtwinkligkeit (max. Abweichung in %)	± 0,5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)	± 0,5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Oberfläche mängelfrei	Min. 95 %	ISO 10545-2	erfüllt
Physikalisch Eigenschaften			
Wasseraufnahme in Gew. -%	E > 10 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm ²	Min. 12 N/mm ²	ISO 10545-4	erfüllt
Bruchlast, in N	≥ 7,5 mm Min. 600 N	ISO 10545-4	erfüllt
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	gefordert	ISO 10545-11	erfüllt
Temperaturwechselbeständigkeit	gefordert	ISO 10545-9	erfüllt
Chemische Eigenschaften			
Fleckbeständigkeit	min. Klasse 3	ISO 10545-14	erfüllt
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	GLB	ISO 10545-13	Deklariertes Wert
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	GHB	ISO 10545-13	Deklariertes Wert
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	min. GB	ISO 10545-13	GA