



Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Steingut

Artikel: 5016 MT2020101A

Format: 20 x 20 cm

Serie: Caldero A

Farbe: Weiß glänzend

Werksmaß: 197 x 197 x 6 mm

<u>Geprüfte Eigenschaften</u>	<u>Prüfanforderung</u>	<u>Prüfnormen</u>	<u>Prüfresultat</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. -%	Mittelwert > 10 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm ²	>= 7,5 mm, 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	Bestanden	ISO 10545-11	erfüllt
Temperaturwechselbeständigkeit	Bestanden	ISO 10545-9	erfüllt
Chemische Eigenschaften			
Fleckbeständigkeit	min. Klasse 3	ISO 10545-14	Klasse 5
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	Angegebener Wert	ISO 10545-13	LA
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	Angegebener Wert	ISO 10545-13	Prüfverfahren vorhanden
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	min. Klasse B	ISO 10545-13	A
			Stand: 19/1