



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Steingut

Artikel: 5000 MT1515101L

Format: 15 x 15 cm

Serie: Caldero L

Farbe: Weiß glänzend

Werksmaß: 148 x 148 x 6 mm

<u>Geprüfte Eigenschaften</u>	<u>Prüfanforderung</u>	<u>Prüfnormen</u>	<u>Prüfergebnis</u>
<b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>			
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
<b>Physikalisch Eigenschaften</b>			
Wasseraufnahme in Gew. -%	E > 10 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>	Min. 12 N/mm <sup>2</sup>	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
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
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
			Stand: 19/1