



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Steingut

Artikel: 5177 MT306000003A

Format: 30 x 60 cm

Serie: **Materia Wall**

Farbe: soft beige glänzend - Presskante **Werksmaß:** 297x597x6 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	95 % ohne Fehler	ISO 10545-2	erfüllt
<b>Physikalisch Eigenschaften</b>			
Wasseraufnahme in Gew. -%	Mittelwert > 10 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>	≥ 7,5 mm, min. 12 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	erfüllt
Bruchlast, in N	≥ 7,5 mm 600 N	ISO 10545-4	erfüllt
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	Bestanden	ISO 10545-11	erfüllt
Temperaturwechselbeständigkeit	Bestanden	ISO 10545-9	erfüllt
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
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	nicht geprüft
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	min. Klasse B	ISO 10545-13	A
			Stand: 22/1