



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Steingut

Artikel: 5019 MT2533011A

Format: 25 x 33 cm

Serie: Caldero A

Farbe: Weiß matt

Werksmaß: 249 x 330 x 8 mm

| <u>Geprüfte Eigenschaften</u>  | <u>Prüfanforderung</u>               | <u>Prüfnormen</u> | <u>Prüfergebnis</u>        |
|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>                            |                                      |                   |                            |
| Länge und Breite<br>(Abweichung in %)                                | ± 0,5 %                              | ISO 10545-2       | erfüllt                    |
| Dicke  | ± 10 %                               | ISO 10545-2       | erfüllt                    |
| Rechtwinkligkeit<br>(max. Abweichung in %)                           | ± 0,5 %                              | ISO 10545-2       | erfüllt                    |
| Ebenflächigkeit<br>(Mittelwölbung Diagonale)                         | + 0,5 %                              | ISO 10545-2       | erfüllt                    |
| Oberfläche mängelfrei  | Min. 95 %                            | 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 Min. 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<br>niedriger Konzentration | Angegebener Wert                     | ISO 10545-13      | LA                         |
| Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit<br>hoher Konzentration     | Angegebener Wert                     | ISO 10545-13      | Prüfverfahren<br>vorhanden |
| Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien<br>und Badewasserzusätze    | min. Klasse B                        | ISO 10545-13      | A                          |
|  |                                      |                   | Stand: 19/1                |