

# Datenblatt

Produkt: **WADMB695**  
 Farbe: **hellgrau**  
 Nennmaß: **20x40 cm**  
 Werkmaß: **398x198x7 mm**  
  
 Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Form Plus**  
 Norm: **EN 14411:annex L, BIII**  
 Deklaration: **W 13 01**  
 Warengruppe: **Steingut**  
 Produktauswahl: **Wandfliese**

| Technische Parameter                     | Norm                  | EN 14411:annex L<br>BIII                                   | LB/RAKO  |
|--|-----------------------|--|--|
| Toleranz - Länge/Breite                  | ISO 10545-2           | ± 0,5%   | ± 0,4%   |
| Toleranz - Dicke                         | ISO 10545-2           | ± 10%  | ± 5%   |
| Toleranz - Linearität der Kanten         | ISO 10545-2           | ± 0,3%   | ± 0,2%   |
| Toleranz - Rechtwinkligkeit              | ISO 10545-2           | ± 0,5%   | ± 0,3%   |
| Toleranz - Ebenflächigkeit               | ISO 10545-2           | ± 0,5%   | ± 0,25%  |
| Oberflächenbeschaffenheit                | ISO 10545-2           | Mind. 95%  | Mind. 95%  |
| Wasseraufnahme                           | ISO 10545-3           | E>10%  | E>10%  |
| Bruchlast                                | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 600 N<br># 7,5 mm min. 200 N                | >=200 N  |
| Biegefestigkeit                          | ISO 10545-4           | Min. 12 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 15 N/mm <sup>2</sup> | Min. 12 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient     | ISO 10545-8           | Deklariertes Wert  | Max. 0,000008 / K  |
| Temperaturwechselbeständigkeit           | ISO 10545-9           | Wird gefordert   | Bestanden  |
| Widerstand gegen Glasurrisse             | ISO 10545-11          | Wird gefordert   | Bestanden  |
| Frost-Tauwechselbeständigkeit            | ISO 10545-12          | Deklariertes Wert  | Nicht entsprechend   |
| Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen   | EN 14411              | Bestanden  | Bestanden  |
| Hafffestigkeit–zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | >=0,5 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| Hafffestigkeit–Dispensionsklebstoffe     | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Hafffestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe   | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Hafffestigkeit-mörtel                    | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Feuchtigkeitsdehnung                     | ISO 10545-10          | Deklariertes Wert  | 0,6 mm/m   |
| Lichtreflexionswert LRV                  | ISO 10545-18          | Wird nicht gefordert                                       |  |
| Schlagfestigkeit: Rückprallkoeffizient   | ISO 10545-5           | Deklariertes Wert  | Min. 0,6   |
| Brandverhalten                           | no testing 96/603 EHS | Klasse A1  | Klasse A1  |
| Beständigkeit gegen Fleckenbildner       | ISO 10545-14          | Min. 3   | Min. 3   |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert  | B  |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert  | B  |
| Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.  | ISO 10545-13          | Min. B   | A  |
| Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL) | ISO 10545-15          | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)    | ISO 10545-15          | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Oberflächenhärte nach Mohs               | EN 101                | Wird nicht gefordert                                       | Min. 3   |
| Die Referenz-Lebensdauer                 | ISO 14 025/EN 15804   | 50 Jahren  | 50 Jahren  |
| Bewertung des Gehalts nat. Radionuklide  | CZ Imp.422/2016       | max. Index 1,0   | max. Index 1,0   |

\* No Performance Determined – NPD (Keine Leistung festgelegt)