

# Datenblatt

Produkt: **WAKVK107**  
 Farbe: **hellbeige RAL 0709010**  
 Nennmaß: **30x60 cm**  
 Werkmaß: **598x298x8 mm**  
 Kantebearbeitung: **rektifizierte**  
 Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Concept**  
 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 | >=600 N                            |
| Biegefestigkeit                          | ISO 10545-4           | Min. 12 N/mm2<br>Ind.min. 15 N/mm2          | Min. 12 N/mm2<br>Ind.min. 15 N/mm2 |
| 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/mm2                        |
| 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)