

# Datenblatt

Produkt: **DAKSR277**  
 Farbe: **weiß**  
 Nennmaß: **30x60 cm**  
 Werkmaß: **598x298x9 mm**  
 Kantebearbeitung: **rektifizierte**  
 Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Blank**  
 Norm: **EN 14411:annex G, Bla**  
 Deklaration: **T 21.01**  
 Warengruppe: **Feinsteinzeug GL**  
 Produktauswahl: **Feinsteinzeug**

| Technische Parameter                     | Norm                  | EN 14411:annex G<br>Bla             | LB/RAKO                            |
|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Toleranz - Länge/Breite                  | ISO 10545-2           | ± 0.6%                              | ± 0.4%                             |
| Toleranz - Dicke                         | ISO 10545-2           | ± 5%                                | ± 5%                               |
| Toleranz - Linearität der Kanten         | ISO 10545-2           | ± 0.5%                              | ± 0.25%                            |
| Toleranz - Rechtwinkligkeit              | ISO 10545-2           | ± 0.6%                              | ± 0.3%                             |
| Toleranz - Ebenflächigkeit               | ISO 10545-2           | ± 0.5%                              | ± 0.25%                            |
| Oberflächenbeschaffenheit                | ISO 10545-2           | Mind. 95%                           | Mind. 95%                          |
| Wasseraufnahme                           | ISO 10545-3           | E<0.5%,ind.max 0,6%                 | E<0.3%,ind.max 0,4%                |
| Bruchlast                                | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 1300 N               | >=1500 N                           |
| Biegefestigkeit                          | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm2<br>Ind.min. 32 N/mm2  | Min. 40 N/mm2<br>Ind.min. 32 N/mm2 |
| Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)  | ISO 10545-6           | Wird nicht gefordert                | Wird nicht getestet                |
| Widerstand gegen Verschleiß (GL)         | ISO 10545-7           | Deklariertes Wert                   | PEI 5                              |
| 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                   | bestanden                          |
| Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen   | EN 14411              | Bestanden                           | Bestanden                          |
| Rutschhemmung (barfuß)                   | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | A                                  |
| Rutschhemmung (schuh)                    | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | R9                                 |
| Reibungskoeffizient (trocken)            | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | >=0,6                              |
| Reibungskoeffizient (nass)               | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | >=0,5                              |
| Verdrängungsraum                         | DIN 51 097            | Deklariertes Wert                   | nicht relevant                     |
| Haftfestigkeit–zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                   | >=1,0 N/mm2                        |
| Haftfestigkeit–Dispersionsklebstoffe     | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                   | NPD*                               |
| Haftfestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe   | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                   | NPD*                               |
| Haftfestigkeit-mörtel                    | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                   | NPD*                               |
| Feuchtigkeitsdehnung                     | ISO 10545-10          | Deklariertes Wert                   | 0,2 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-A1FL                      | Klasse A1-A1FL                     |
| Taktilität                               | CEN/TS 15209          | Beschreibung der Oberfläche angeben | nicht relevant                     |
| Beständigkeit gegen Fleckenbildner       | ISO 10545-14          | Min. 3                              | Min. 3                             |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                   | A                                  |
| 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                | Deklariertes Wert                   | Min. 7                             |
| 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)