

# Datenblatt

Produkt: **GTVR4F03**  
 Farbe: **hellblau RAL 2408015**  
 Nennmaß: **2,4x2,4 cm**  
 Werkmaß: **24x24x24 mm**  
 Oberfläche: **glatt matt GAF**

Serie: **Color Two**  
 Norm: **STO 030-059824, annex G Bla**  
 Deklaration: **P 02**  
 Warengruppe: **Feinsteinzeug GL-Formteil**  
 Produktauswahl: **Außenecke**

| Technische Parameter                     | Norm                  | STO 030-059824<br>annex G Bla       | LB/RAKO                   |
|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Toleranz - Länge/Breite                  | ISO 10545-2           | ± 2,0%                              | ± 2,0%                    |
| Toleranz - Dicke                         | ISO 10545-2           | ± 10%                               | ± 10%                     |
| Oberflächenbeschaffenheit                | ISO 10545-2           | Mind. 95%                           | Mind. 95%                 |
| Wasseraufnahme                           | ISO 10545-3           | E<0.5%,ind.max 0,6%                 | E<0.5%,ind.max 0,6%       |
| Bruchlast                                | ISO 10545-4           | min. 600 N                          | >=600 N                   |
| Biegefestigkeit                          | ISO 10545-4           | Min. 28 N/mm <sup>2</sup>           | Min. 28 N/mm <sup>2</sup> |
| Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)  | ISO 10545-6           | Max. 275 mm <sup>3</sup>            | Max. 275 mm <sup>3</sup>  |
| Widerstand gegen Verschleiß (GL)         | ISO 10545-7           | Deklariertes Wert                   |                           |
| 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                   | B                         |
| Rutschhemmung (schuh)                    | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | R10                       |
| Reibungskoeffizient (trocken)            | EN 16165              | Deklariertes Wert                   |                           |
| Reibungskoeffizient (nass)               | EN 16165              | Deklariertes Wert                   |                           |
| Haftfestigkeit-zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                   | >=0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| 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          | Optisch unverändert                 | Optisch unverändert       |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                   | Optisch unverändert       |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                   | Optisch unverändert       |
| Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                   | Optisch unverändert       |
| 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)