

Datenblatt

| | |
|--|-------------------------------------|
| Produkt: WARVK431 | Serie: Base |
| Farbe: hellbeige | Norm: EN 14411:annex L, BIII |
| Nennmaß: 30x60 cm | Deklaration: W 13 01 |
| Werkmaß: 598x298x8 mm | Warengruppe: Steingut |
| Kantebearbeitung: rektifizierte | Produktauswahl: Wandfliese |
| Oberfläche: reliefartig matt | |

| Technische Parameter | Norm | EN 14411:annex L 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 # 7,5 mm min. 200 N | >=600 N |
| Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2 | Min. 12 N/mm2 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 bestanden |
| 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)