

Datenblatt

Produkt: **DAK82747**

Farbe: **hellbraun**

Nennmaß: **20x80 cm**

Werkmaß: **798x197x10 mm**

Kantebearbeitung: **rektifizierte**

Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Saloon**

Norm: **EN 14411:annex G, Bla**

Deklaration: **T 21.01**

Warengruppe: **Feinsteinzeug GL**

Produktauswahl: **Feinsteinzeug**

| Technische Parameter | Norm | EN 14411:annex G Bla | LB/RAKO |
|--|-----------------------|--|--|
| Toleranz - Länge/Breite | ISO 10545-2 | ± 0.6% | ± 0.2% |
| Toleranz - Dicke | ISO 10545-2 | ± 5% | ± 5% |
| Toleranz - Linearität der Kanten | ISO 10545-2 | ± 0.5% | ± 0.1% |
| Toleranz - Rechtwinkligkeit | ISO 10545-2 | ± 0.6% | ± 0.2% |
| 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 | Min. 1300 N | >=1300 N |
| Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | Min. 35 N/mm ² Ind.min. 32 N/mm ² | Min. 35 N/mm ² Ind.min. 32 N/mm ² |
| Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL) | ISO 10545-6 | Wird nicht gefordert | Wird nicht getestet |
| Widerstand gegen Verschleiß (GL) | ISO 10545-7 | Deklariertes Wert | PEI 4 |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient | ISO 10545-8 | Deklariertes Wert | Max. 0,000008 / K |
| Temperaturwechselbeständigkeit | ISO 10545-9 | Wird gefordert | Beständig |
| 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 |
| Hafffestigkeit–zement. Mörtel | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert | >=1,0 N/mm ² |
| Hafffestigkeit–Dispersionsklebstoffe | 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 | 0,2 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)