# Datenblatt

Produkt: **DDM05815**
Farbe: **blau**
Nennmaß: **5x5 cm**
Werkmaß: **48x48x9 mm**
Kantebearbeitung: **rektifizierte**
Oberfläche: **glatt matt/glänzend ABS**

Serie: **Porfido**
Norm: **EN 14411:annex G, Bla**
Deklaration: **M 17.01**
Warengruppe: **Feinsteinzeug GL-Mosaik**
Produktauswahl: **Mosaik**

| Technische Parameter | Norm | EN 14411:annex G Bla | LB/RAKO |
|---|---|---|---|
| **Toleranz - Länge/Breite** | ISO 10545-2 | ± 0,5 mm | ± 0,5 mm |
| **Toleranz - Dicke** | ISO 10545-2 | ± 0,5 mm | ± 0,5 mm |
| **Toleranz - Länge/Breite des Sets** | ISO 10545-2 | ± 0,6% | ± 0,6% |
| **Toleranz - Fugenbreite** | ISO 10545-2 | ± 1,0 mm | ± 1,0 mm |
| **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 | >=1300 N |
| **Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)** | ISO 10545-6 | Wird nicht gefordert | Wird nicht getestet |
| **Widerstand gegen Verschleiß (GL)** | ISO 10545-7 | Deklarierter Wert | PEI 4 |
| **Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient** | ISO 10545-8 | Deklarierter 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 | Deklarierter Wert | bestanden |
| **Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen** | EN 14411 | Bestanden | Bestanden |
| **Rutschhemmung (barfuß)** | EN 16165 | Deklarierter Wert | B |
| **Rutschhemmung (schuh)** | EN 16165 | Deklarierter Wert | R10 |
| **Reibungskoeffizient (trocken)** | EN 16165 | Deklarierter Wert | >=0,6 |
| **Reibungskoeffizient (nass)** | EN 16165 | Deklarierter Wert | >=0,5 |
| **Verdrängungsraum** | DIN 51 097 | Deklarierter Wert | nicht relevant |
| **Haftfestigkeit–zement. Mörtel** | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarierter Wert | >=0,5 N/mm2 |
| **Haftfestigkeit–Dispersionsklebstoffe** | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarierter Wert | NPD* |
| **Haftfestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe** | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarierter Wert | NPD* |
| **Haftfestigkeit-mörtel** | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarierter Wert | NPD* |
| **Feuchtigkeitsdehnung** | ISO 10545-10 | Deklarierter Wert | 0,2 mm/m |
| **Lichtreflexionwert LRV** | ISO 10545-18 | Wird nicht gefordert | |
| **Schlagfestigkeit: Rückprallkoeficient** | ISO 10545-5 | Deklarierter 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 | Deklarierter Wert | Bestanden |
| **Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.** | ISO 10545-13 | Deklarierter Wert | Bestanden |
| **Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.** | ISO 10545-13 | Min. B | A |
| **Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL)** | ISO 10545-15 | Deklarierter Wert | NPD* |
| **Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)** | ISO 10545-15 | Deklarierter Wert | NPD* |
| **Oberflächenhärte nach Mohs** | EN 101 | Deklarierter 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)