

# Datenblatt

Produkt: **DDN06433**

Farbe: **schwarz**

Nennmaß: **5x5 cm**

Werkmaß: **48x48x10 mm**

Kantebearbeitung: **rektifizierte**

Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Base**

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

Deklaration: **M 17.01**

Warengruppe: **Feinsteinzeug GL-Mosaik**

Produktauswahl: **Mosaik**

| Technische Parameter                     | Norm                  | EN 14411:annex G<br>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           | Deklariertes Wert                   | PEI 4                   |
| 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                   | Entsprechend            |
| Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen   | EN 14411              | Bestanden                           | Bestanden               |
| Rutschhemmung (barfuß)                   | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | A                       |
| Rutschhemmung (schuh)                    | EN 16165              | Deklariertes Wert                   | R10                     |
| 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                   | >=0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| 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                   | Bestanden               |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                   | Bestanden               |
| 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)