

# Datenblatt

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Produkt: <b>DDM05277</b>               | Serie: <b>Blank</b>                         |
| Farbe: <b>weiß</b>                     | Norm: <b>EN 14411:annex G, Bla</b>          |
| Nennmaß: <b>5x5 cm</b>                 | Deklaration: <b>M 17.01</b>                 |
| Werkmaß: <b>48x48x9 mm</b>             | Warengruppe: <b>Feinsteinzeug GL-Mosaik</b> |
| Kantebearbeitung: <b>rektifizierte</b> | Produktauswahl: <b>Mosaik</b>               |
| Oberfläche: <b>glatt matt</b>          |                                             |

| 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 5               |
| 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                   | 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      |
| Haftfestigkeit-zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                   | >=0,5 N/mm2         |
| 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          | 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)