

# Datenblatt

Produkt: **WDM05797**  
 Farbe: **mehrfarbig**  
 Nennmaß: **5x5 cm**  
 Werkmaß: **48x48x8 mm**  
 Kantebearbeitung: **rektifizierte**  
 Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Betonico**  
 Norm: **STO 030-059826, annex L BIII**  
 Deklaration: **P 01**  
 Warengruppe: **Steingut-Mosaik**  
 Produktauswahl: **Mosaik**

| Technische Parameter                     | Norm                  | STO 030-059826<br>annex L BIII | LB/RAKO                 |
|--|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Toleranz - Länge/Breite                  | ISO 10545-2           | ± 0,5 mm                       | ± 0,5 mm                |
| Toleranz - Dicke                         | ISO 10545-2           | ± 5%                           | ± 5%                    |
| 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>10%                          | E>10%                   |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient     | ISO 10545-8           | Deklariertes Wert              | Max. 0,000009 / K       |
| Widerstand gegen Glasrisse               | ISO 10545-11          | Wird gefordert                 | Bestanden               |
| Frost-Tauwechselbeständigkeit            | ISO 10545-12          | Deklariertes Wert              | nicht bestanden         |
| Dauerhaftigkeit für: Verwendungen innen  | EN 14411              | Bestanden                      | Bestanden               |
| Haftfestigkeit-zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert              | >=0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Haftfestigkeit-Dispersionklebstoffe      | 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*                    |
| Lichtreflexionswert LRV                  | ISO 10545-18          | Wird nicht gefordert           |                         |
| Brandverhalten                           | no testing 96/603 EHS | Klasse A1                      | Klasse A1               |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert              | Optisch unverändert     |
| 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. 5                  |
| 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)