

Datenblatt

Produkt: **WDM05009**

Farbe: **braun**

Nennmaß: **5x5 cm**

Werkmaß: **48x48x7 mm**

Kantebearbeitung: **rektifizierte**

Oberfläche: **glatt glänzend**

Serie: **Concept Plus**

Norm: **STO 030-059826, annex L BIII**

Deklaration: **P 01**

Warengruppe: **komb. Materiale -Mosaik**

Produktauswahl: **Mosaik**

| Technische Parameter | Norm | STO 030-059826 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 Glasurrisse | ISO 10545-11 | Wird gefordert | Bestanden |
| Frost-Tauwechselbeständigkeit | ISO 10545-12 | Deklariertes Wert | Nicht entsprechend |
| Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen | EN 14411 | Bestanden | Bestanden |
| Haftfestigkeit–zement. Mörtel | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert | >=0,5 N/mm ² |
| Haftfestigkeit–Dispensionsklebstoffe | 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)