

# Datenblatt

Produkt: **WDM0U509**  
 Farbe: **grau-braun**  
 Nennmaß: **2,5x2,5 cm**  
 Werkmaß: **23x23x8 mm**  
 Kantebearbeitung: **rektifizierte**  
 Oberfläche: **glatt/reliefartig glänzend**

Serie: **Up**  
 Norm: **STO 030-059826, annex L BIII**  
 Deklaration: **P 01**  
 Warengruppe: **Steingut-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 Glasrisse	ISO 10545-11	Wird gefordert	Bestanden
Frost-Tauwechselbeständigkeit	ISO 10545-12	Deklariertes Wert	Nicht entsprechend
Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen	EN 14411	Bestanden	Bestanden
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=0,5 N/mm <sup>2</sup>
Hafffestigkeit–Dispensionsklebstoffe	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*
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)