Datenblatt

Produkt: **DDM05783**
Farbe: **schwarz**
Nennmaß: **5x5 cm**
Werkmaß: **48x48x9 mm**
Kantebearbeitung: **rektifizierte**
Oberfläche: **glatt matt/glänzend**

Serie: **Block**
Norm: **EN 14411:annex G, Bla**
Deklaration: **M 17.01**
Warengruppe: **Feinsteinzeug UGL-Mosaik**
Produktauswahl: **Mosaik**

Technische Parameter	Norm	EN 14411:annex G 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 < 7,5 mm min. 700	>=1300 N
Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)	ISO 10545-6	Max. 175 mm3	Max. 135 mm3
Widerstand gegen Verschleiß (GL)	ISO 10545-7	Wird nicht gefordert	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	Deklarierter 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	Deklarierter Wert	bestanden
Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen	EN 14411	Bestanden	Bestanden
Rutschhemmung (barfuß)	EN 16165	Deklarierter Wert	B
Rutschhemmung (schuh)	EN 16165	Deklarierter Wert	R10
Reibungskoeffizient (trocken)	EN 16165	Deklarierter Wert	>=0,6
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklarierter Wert	>=0,5
Verdrängungsraum	DIN 51 097	Deklarierter Wert	nicht relevant
Haftfestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarierter Wert	>=0,5 N/mm2
Haftfestigkeit–Dispersionsklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarierter Wert	NPD*
Haftfestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarierter Wert	NPD*
Haftfestigkeit-mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarierter Wert	NPD*
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Deklarierter Wert	0,2 mm/m
Lichtreflexionwert LRV	ISO 10545-18	Wird nicht gefordert	
Schlagfestigkeit: Rückprallkoeficient	ISO 10545-5	Deklarierter 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	Deklarierter Wert	Beständig
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklarierter Wert	Beständig
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklarierter Wert	Beständig
Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.	ISO 10545-13	Min. B	A
Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklarierter Wert	NPD*
Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)	ISO 10545-15	Deklarierter Wert	NPD*
Oberflächenhärte nach Mohs	EN 101	Deklarierter 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)