

# Datenblatt

Produkt: <b>GRS05603</b>	Serie: <b>Color Two</b>
Farbe: <b>hellblau RAL 2408015</b>	Norm: <b>EN 14411:annex G, Bla</b>
Nennmaß: <b>5x5 cm</b>	Deklaration: <b>M 17.01</b>
Werkmaß: <b>48x48x7 mm</b>	Warengruppe: <b>Feinsteinzeug GL-Mosaik</b>
Kantebearbeitung: <b>rektifizierte</b>	Produktauswahl: <b>Mosaik</b>
Oberfläche: <b>reliefartig matt GRS</b>	

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<0,5%,ind.max 0,6%
Bruchlast	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N # 7,5 mm min. 700N	>=700 N
Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)	ISO 10545-6	Wird nicht gefordert	Wird nicht getestet
Widerstand gegen Verschleiß (GL)	ISO 10545-7	Deklariertes Wert	PEI 4
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	B
Rutschhemmung (schuh)	EN 16165	Deklariertes Wert	R10
Reibungskoeffizient (trocken)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,6
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,5
Verdrängungsraum	DIN 51 097	Deklariertes Wert	nicht relevant
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=0,5 N/mm2
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*
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert	0,2 mm/m
Lichtreflexionwert LRV	ISO 10545-18		
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	Deklariertes Wert	Beständig
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Beständig
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Beständig
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	Wird nicht gefordert	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)