

Datenblatt

Produkt: **DAK62345**
 Farbe: **grau**
 Nennmaß: **60x60 cm**
 Werkmaß: **598x598x9 mm**
 Kantebearbeitung: **rektifizierte**
 Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Manhattan new**
 Norm: **EN 14411:annex G, Bla**
 Deklaration: **T 21.01**
 Warengruppe: **Feinsteinzeug GL**
 Produktauswahl: **Feinsteinzeug**

Technische Parameter	Norm	EN 14411:annex G Bla	LB/RAKO
Toleranz - Länge/Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.6%
Toleranz - Dicke	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Toleranz - Linearität der Kanten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.5%
Toleranz - Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.6%
Toleranz - Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.5%
Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Mind. 95%	Mind. 95%
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	E<0.5%,ind.max 0,6%	E<0,5%,jedn.max 0,6%
Bruchlast	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N	>=1500 N
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2	Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2
Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)	ISO 10545-6	Wird nicht gefordert	Wird nicht getestet
Widerstand gegen Verschleiß (GL)	ISO 10545-7	Deklariertes Wert	PEI 5
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	Entsprechend
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
Haftfestigkeit-zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=1,0 N/mm2
Haftfestigkeit-Dispersionsklebstoffe	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*
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert	0,2 mm/m
Lichtreflexionswert LRV	ISO 10545-18	Wird nicht gefordert	
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	Min. 3	Min. 3
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.	ISO 10545-13	Min. B	B
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)