

Datenblatt

Produkt: **DAR66735** rektifiziert
 Produkttyp: **Feinsteinzeug GL**
 Serie: **Quarzit**
 Oberfläche: **Relief**

Nennmaß: **60x60 cm**
 deklariertes Format: **598x598x20 mm**
 Norm: **EN 14 411:2016,annex G Bla**

Technische Parameter	Norm	EN 14 411:2016 annex G Bla	LB/RAKO
Maße und Oberflächenqualität			
- Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.4%
- Dicke	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
- Linearität der Kanten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.25%
- Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.3%
- Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.25%
- Oberflächenqualität	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%
Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2	Min. 35 N/mm2 Ind.min. 32 N/mm2
Bruchlast	ISO 10545-4	7,5 mm min. 1300 N	7,5 mm min. 1500 N 20 mm min. 11000 N
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Deklariertes Wert	Beständig
Verschleißbeständigkeit	ISO 10545-7	Deklariertes Wert	PEI 5
Abriebfestigkeit	ISO 10545-6	Wird nicht gefordert	Wird nicht getestet
Koeffizient der Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert	Max. 0,000008 / K
Schlagfestigkeit, als: - Rückprallkoef. (COR)	ISO 10545-5	Deklariertes Wert	Min. 0,6
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Wird gefordert	Beständig
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen			
- Niedrige Konzentration	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
- Hohe Konzentration	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
Beständigkeit gegen Haushaltschem.und Badezusätze	ISO 10545-13	Min. B	A
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Rutschfestigkeit	DIN 51 130 DIN 51 097	Deklariertes Wert	R11 /B
Reibungskoeffizient	CEN/TS 16165	Deklariertes Wert	> 0,3
Inhaltsstoffe Blei	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	Pb max. 0,80 mg/dm2
Inhaltsstoffe Cadmium	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	Cd max. 0,07 mg/dm2
Oberflächenhärte nach Mohs	EN 101	Deklariertes Wert	Min. 7