

# Datenblatt

Produkt: **GARJD561**  
 Farbe: **beige**  
 Nennmaß: **10x30 cm**  
 Werkmaß: **298x98x8 mm**

Oberfläche: **reliefartig glänzend**

Serie: **Mano**  
 Norm: **EN 14411:annex H, Blb**  
 Deklaration: **G 23 01**  
 Warengruppe: **Steinzeug GL**  
 Produktauswahl: **Steinzeug**

Technische Parameter	Norm	EN 14411:annex H Blb	LB/RAKO
Toleranz - Länge/Breite	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Toleranz - Dicke	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Toleranz - Linearität der Kanten	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Toleranz - Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
Toleranz - Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Mind. 95%	Mind. 95%
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	0,5% < E # 3%,ind.ma	E < 2,5%
Bruchlast	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700N	>=700 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	
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	Nicht klassifiziert
Rutschhemmung (schuh)	EN 16165	Deklariertes Wert	Nicht klassifiziert
Reibungskoeffizient (trocken)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,3
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,3
Verdrängungsraum	DIN 51 097	Deklariertes Wert	Nicht relevant
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=1,0 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
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	A
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
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)