

# Datenblatt

Produkt: **GSIRI112**  
 Farbe: **hellgrau RAL 0008500**  
 Nennmaß: **2,4x20 cm**  
 Werkmaß: **24x204x7 mm**  
  
 Oberfläche: **glatt matt**

Serie: **Color Two**  
 Norm: **STO 030-059824, annex G Bla**  
 Deklaration: **P 02**  
 Warengruppe: **Feinsteinzeug GL-Formteil**  
 Produktauswahl: **Hohlkehlssockel-Innenecke**

Technische Parameter	Norm	STO 030-059824 annex G Bla	LB/RAKO
Toleranz - Länge/Breite	ISO 10545-2	± 2,0%	± 2,0%
Toleranz - Dicke	ISO 10545-2	± 10%	± 10%
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	min. 600 N	>=600 N
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	Min. 28 N/mm <sup>2</sup>	Min. 28 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)	ISO 10545-6	Max. 275 mm <sup>3</sup>	Max. 275 mm <sup>3</sup>
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	
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklariertes Wert	
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=0,5 N/mm <sup>2</sup>
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	Optisch unverändert	Optisch unverändert
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Optisch unverändert
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Optisch unverändert
Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Optisch unverändert
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. 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)