

# Datenblatt

Produkt: <b>DCF84856</b>	Serie: <b>Castone</b>
Farbe: <b>grau Cement</b>	Norm: <b>STO 030-059824, annex G Bla</b>
Nennmaß: <b>40x80 cm</b>	Deklaration: <b>P 02</b>
Werkmaß: <b>798x398x10 mm</b>	Warengruppe: <b>Feinsteinzeug GL-Stufe</b>
Kantebearbeitung: <b>rektifizierte</b>	Produktauswahl: <b>Stufenformteil</b>
Oberfläche: <b>glatt matt ABS</b>	

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	>=1300 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	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	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	>=0,7
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,6
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)