

PASTORELLI Technische Eigenschaften

CALCARIA

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	Entsprechend
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Staerke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	Entsprechend
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		Entsprechend
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		~ 0.1%
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm2		Entsprechend
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		Entsprechend
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		~ 0.89 (COR)
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		α = ~ 5.5x10-6 °C-1
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		Entsprechend
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert		~ 0.04 mm/m
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		Entsprechend
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		Entsprechend
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		Entsprechend
	DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm3		Entsprechend
	Mohs	Deklariertes Wert			Mohs ≥5

Sales Office:
Via Magazzino 1944 • 41056 Savignano S/P • Mo • Italy
Tel. 059 739111 • Fax 059 796291 • www.pastorellitiles.com • info@pastorellitiles.com

Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy
Capitale Sociale € 16.000.000 I.V. • Trib. Rimini 2924 / R.E.A. 172156 • Mecc. N. RN 000244 • Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00819720400
Soggetta a direzione e coordinamento di Ceramica Faetano S.p.a.

Sicherheitsstandard	Internationale Anforderungen	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		Entsprechend
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		A1fl-Klasse (Keine Reaktion)
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		A1-Klasse (Keine Reaktion)
		Voc				Kein VOC
	EU-Anforderungen	Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2023 Annex B	Deklariertes Wert	Nat	R10
					Grip	R11
					Structured	R10
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2023 Annex A	Deklariertes Wert	Nat	B
					Grip	C
					Structured	B
	US-Anforderungen	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3:2022	Deklariertes Wert	Nat	DRY: 0,69 WET: 0,53
					Grip	WET: 0,75
					Structured	DRY: 0,63 WET: 0,47
	IT-Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	DRY: 0,54 WET: 0,65
					Grip	DRY: 0,49 WET: 0,68
					Structured	DRY: 0,67 WET: 0,61
	BS-Anforderungen	Pendel	BS EN 16165:2021 Annex C	Deklariertes Wert	Nat	DRY: 60 WET: 40
					Grip	DRY: 60 WET: 44
	AS-Anforderungen	Pendel	AS 4586:2013	Deklariertes Wert	Nat	P3 (41)
					Grip	P3 (42)

Die Werte spiegeln einen Durchschnitt der in unserem Labor durchgeführten Tests nach den Standardanforderungen oder durch das Labor dritter Parteien wider.

Die Tests werden an der tatsächlichen Produktion, dem Material erster Wahl, durchgeführt. Die Werte können zwischen einzelnen Produktionsläufen variieren.

Das technische Team von Ceramica Del Conca hilft Ihnen gerne bei speziellen Anfragen.

Sales Office:
Via Magazzino 1944 • 41056 Savignano S/P • Mo • Italy
Tel. 059 739111 • Fax 059 796291 • www.pastorellitiles.com • info@pastorellitiles.com

Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy
Capitale Sociale € 16.000.000 I.V. • Trib. Rimini 2924 / R.E.A. 172156 • Mecc. N. RN 000244 • Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00819720400
Soggetta a direzione e coordinamento di Ceramica Faetano S.p.a.

Sales Office:

Via Magazzino 1944 • 41056 Savignano S/P • Mo • Italy

Tel. 059 739111 • Fax 059 796291 • www.pastorellitiles.com • info@pastorellitiles.com

Ceramica del Conca S.p.a.

Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy

Capitale Sociale € 16.000.000 I.V. • Trib. Rimini 2924 / R.E.A. 172156 • Mecc. N. RN 000244 • Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00819720400

Soggetta a direzione e coordinamento di Ceramica Faetano S.p.a.