

## PASTORELLI Technische Eigenschaften

### BIOPHILIC

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
	Stärke	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/mm <sup>2</sup>		Entsprechend
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		Entsprechend
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		~ 0.89 (COR)
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	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	<175mm <sup>3</sup>		135 mm <sup>3</sup>
	Mohs		Deklariertes Wert		Mohs ≥6

Sales Office:  
Via Magazzeno 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 € 10.000.000 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		<b>Entsprechend</b>
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1fl-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Voc				<b>Kein VOC</b>
	EU-Anforderungen	Rampenwiderstand	DIN51130	Nicht erforderlich	Nat	<b>R10</b>
					Grip	<b>R12</b>
					20mm	<b>R11</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN51097	Nicht erforderlich	Nat	<b>B</b>
					Grip	<b>C</b>
					20mm	<b>C</b>
	US-Anforderungen	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3-2017 release 2019	Nasswert bei $\geq 0,42$	Nat	<b>0.70</b>
					Grip	<b>0.74</b>
					20mm	<b>0.64</b>
	IT-Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	$> 0,40$	Nat	<b>DRY: 0.50 WET: 0.59</b>
					20mm	<b>DRY: 0.61 WET: 0.69</b>
	UK-Anforderungen	Pendel	BS 7976-2: 2002	$\geq 36$	Grip	<b>DRY: 64 WET: 50</b>
20mm					<b>DRY: 66 WET: 50</b>	
AS - Anforderungen	Pendel	AS/NZS 4586-13	Nicht erforderlich	Grip	<b>P5</b>	

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.