

Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

SERIE HCP, LES BAUX DE PROVENCE-Auflistung.

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	Deklarierter Wert		~ 0.89 (COR)
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklarierter Wert		α = ~ 6.4x10- 6 °C-1
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		Entsprechend
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklarierter 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		135mm3
	Mohs	Deklarierter Wert			Mohs ≥6





	Internationale Anforderungen	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		Entsprechend
Sicherheitsstandard		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	DIN51130	Nicht erforderlich	Nat	R 11
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN51097	Nicht erforderlich	Nat	A
	IT- Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	≥ 0,40	Nat	DRY: 0.45 WET: 0.50

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.

