

## Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

### HNS, NESTING-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
	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>		135mm <sup>3</sup>
	Mohs		Deklariertes Wert		Mohs ≥ 6

		Multi-Tests zur Anwendungsbereichs-Bestimmung		Deklariertes Wert	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
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				
	EU-Anforderungen	Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex B	Deklariertes Wert	Nat	<b>R10</b>
					Grip	<b>R11</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex A	Deklariertes Wert	Nat	<b>B</b>
					Grip	<b>C</b>
	US-Anforderungen	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3:2022	Deklariertes Wert	Nat	<b>0.70</b>
					Grip	<b>0.66</b>
	IT-Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.44 WET: 0.64</b>
					Grip	<b>DRY: 0.56 WET: 0.82</b>
	BS-Anforderungen	Pendel	BS EN 16165:2021 Annex C	Deklariertes Wert	Nat	<b>DRY: 55 WET: 40</b>
					Grip	<b>DRY: 60 WET: 50</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.