

## Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

**HLC**, ALCHIMIA-Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

<b>Verweis</b>	<b>Merkmale</b>	<b>Standard</b>	<b>Erforderliche Werte</b>		<b>CdC-Werte:</b>
<b>Maßstandard</b>	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Entsprechend</b>
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Stärke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Entsprechend</b>
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		<b>Entsprechend</b>
<b>Mechanischer Standard</b>	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Entsprechend</b>
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Entsprechend</b>
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		<b>Entsprechend</b>

		DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>135mm<sup>3</sup></b>
		Mohs	Deklariertes Wert			<b>Mohs 6</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				<b>Kein VOC</b>
	EU-Anforderungen	Rampenwiderstand	DIN51130	Nicht erforderlich	Nat	<b>R9</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN51097	Nicht erforderlich	Nat	<b>A</b>
	US-Anforderungen	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3-2017 release 2019	Nasswert bei $\geq 0,42$	Nat	<b>0.65</b>
	IT-Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.44</b> <b>WET: 0.47</b>
	UK-Anforderungen	Pendel	BS 7976-2: 2002	> 0,36	Nat	<b>DRY: 45</b> <b>WET: 36</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.