

## Ceramica Faetano SpA Technische Eigenschaften

### ESPRESSIONE - Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang L Erforderlich für BIII

Keramische wandfliesen

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:	
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>	
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.3%	± 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% - 0.3%	+ 2.0 mm - 1.5 mm	<b>Entsprechend</b>	
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	+ 0.5% - 0.3%	+ 2.0 mm - 1.5 mm	<b>Entsprechend</b>	
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>	
	Staerke	ISO 10545-2	± 10%	± 0.5 mm	<b>Entsprechend</b>	
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		<b>Entsprechend</b>	
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	> 10%		<b>Entsprechend</b>	
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>		<b>Entsprechend</b>	
	Bruchlast	ISO 10545-4	≥ 600 N		<b>Entsprechend</b>	
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		<b>Entsprechend</b>	
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		<b>Entsprechend</b>	
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		<b>Entsprechend</b>	
	Mohs	Deklariertes Wert			<b>Mohs ≥ 5</b>	
Sicherheitsstandard	Internationale Anforderungen	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		<b>Entsprechend</b>
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Voc				<b>Kein VOC</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.*