



# Xenox®

## Technische Eigenschaften der Feinsteinzeugplatten

Standard EN 14411 - G

Technische Daten	Norm	Internationale Normwerte EN 14411 - G	Xenox Mittelwert
<b>Maßeigenschaften</b>			
<b>Seiten</b>	EN ISO 10545-2	± 0,6 % MAX (± 2,0 mm MAX)	erfüllt
<b>Dicke</b>	EN ISO 10545-2	± 5,0 % MAX (± 0,5 mm MAX)	erfüllt
<b>Weitere Daten</b>			
<b>Wasseraufnahme</b>	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,05 %
<b>Biegefestigkeit</b>	EN ISO 10545-4	f ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	f 13.671 N R 51,7 N/mm <sup>2</sup>
	EN 1339	-	T 11*
<b>Stoßfestigkeit</b>	EN ISO 10545-5	Prüfung verfügbar	0,88
<b>Abriebfestigkeit</b>	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	139 mm <sup>3</sup>
<b>Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient</b>	EN ISO 10545-8	-	6,3 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
<b>Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen</b>	EN ISO 10545-9	Prüfung verfügbar	kein Schaden
<b>Frostbeständigkeit</b>	EN ISO 10545-12	Prüfung verfügbar	kein Schaden
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA
<b>Fleckenbeständigkeit</b>	EN ISO 10545-14	Prüfung verfügbar	5
<b>Statische Belastung</b>	EN 12825	Mitte 6,40 kN	
		Seitenmitte 7,43 kN	
		Diagonale 4,14 kN	
<b>Rutschwert</b>	DIN 51130	-	R11
	DIN 51097	-	A+B+C

\* gilt nur für quadratische Formate