

Werkmaß / Factory dimension (mm) :	248 x 498 x 8,5
Anwendungsbereich / Area of application	Wand / Wall

Eigenschaften	Vorgaben		Prüfnorm ISO	Prüfergebnis
Länge u. Breite / Length and width	≤ 12 cm: +/- 0,75 % - > 12 cm: +/- % 0,5		10545-2	erfüllt / passed
Dicke / Thickness	vom Werkmaß / From factory size	+/- 10 %	10545-2	erfüllt / passed
Geradheit der Kanten / Straightness of Sides	vom Werkmaß / From factory size	+/- 0,30 %	10545-2	erfüllt / passed
Rechtwinkligkeit / Rectangularity	vom Werkmaß / From factory size	+/- 0,50 %	10545-2	erfüllt / passed
Ebenföchigkeit / Flatness			10545-2	erfüllt / passed
Mittelpunktswölbung / center curvature	vom Werkmaß / From factory size	-1,666666667		
Kantenwölbung / Edge curvature	vom Werkmaß / From factory size	-1,666666667		
Windschiefe / crooked	vom Werkmaß / From factory size	+/- 0,5 %		
Oberflächenbeschaffenheit / surface finish	-1,666666667		10545-2	erfüllt / passed
Wasseraufnahme / Water Absorption	10 % bis 20 %		10545-3	erfüllt / passed
Bruchlast / Breaking Strength	Dicke / Thickness ≥ 7,5mm	600 N	10545-4	erfüllt / passed
	Dicke / Thickness < 7,5mm	200 N		
Biegefestigkeit / Modulus of Rupture	Dicke / Thickness ≥ 7,5mm	12 N/mm ²	10545-4	erfüllt / passed
	Dicke / Thickness < 7,5mm	15 N/mm ²		
Temperaturwechselbeständigkeit / Thermal shock resistance	Prüfverfahren / Test Methode ≥		10545-9	erfüllt / passed
Glasurrißbeständigkeit / crazing resistance	Determination of gefordert / requested		10545-11	erfüllt / passed
Fleckbeständigkeit / Resistance to Staining	mindestens Klasse 3 / min. class 3		10545-14	gegeben / declared value
Beständigkeit geg. Chemikalien / Resistance to Acids and Alkalis	gegen Haushaltsch., Schwimmbadz. / Resistance to household chemicals and swimming pool salts		10545-13	gegeben / declared value
	gegen Säuren+Laugen niedriger K. / Resistance to low concentrations of acids and alkalis		10545-13	gegeben / declared value
	gegen Säuren+Laugen hoher K. / Resistance to high concentrations of acids and alkalis		10545-13	nicht geprüft
Brandverhalten / Reaction to Fire	CE		A1 unbrennbar	A1 unbrennbar

Bewertung / evaluation :	Die Anforderungen der CE - Kennzeichnung sind erfüllt / the CE marking are fulfilled	The requirements of
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------