

Technische Daten
Technical Data Sheet
trockengepreßte Steingutfliesen, glasiert
Dry-pressed stoneware tiles, glazed
EN 14411, Anhang L, B III

Produkt / product :	PEARL weiß glänzend	Datum / Date : 13.02.2023
	30x60	
Werkmaß / Factory dimension (mm) :	298 x 598 x 7,3	
Anwendungsbereich / Area of application	Wand / Wall	

Eigenschaften	Vorgaben		Prüfnorm ISO	Prüfergebnis
Länge u. Breite / Lenght and width	l ≤ 12 cm: +/- 0,75 % - l > 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
Ebenflächigkeit / Flatness			10545-2	erfüllt / passed
Mittelpunktswölbung / center kurvature	vom Werkmaß / From factory size	+ 0,5 % / -0,3 %		
Kantenwölbung / Edge curvature	vom Werkmaß / From factory size	+ 0,5 % / -0,3 %		
Windschiefe / crooked	vom Werkmaß / From factory size	+/- 0,5 %		
Oberflächenbeschaffenheit / surface finish		+ 0,5 % / -0,3 %	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/mm²	10545-4	erfüllt / passed
	Dicke / Thickness < 7,5mm	15 N/mm²		
Temperaturwechselbeständigkeit / Thermal shock resistance	Prüfverfahren / Test Methode ≥		10545-9	erfüllt / passed
Glasurrißbeständigkeit / Determination of crazing resistance	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	mindestens GB / min. GB		10545-13	gegeben / declared value
gegen Säuren+Laugen niedriger K. / Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Prüfverfahren / Test Methode		10545-13	gegeben / declared value
gegen Säuren+Laugen hoher K. / Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Prüfverfahren / Test Methode		10545-13	gegeben / declared value
Brandverhalten / Reaction to Fire	CE		A1 unbrennbar	A1 unbrennbar

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