



RECEC - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO

PORTUGAL

Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502

recer@recer.pt | www.recer.pt

TECHNISCHES DATENBLATT

BODENBELAG GLASIERTES STEINZEUG

Norm: BS EN14411:2012; EN 14411:2016 - Anhang H

Produktgruppe: Blb - GL

Referenz	Format (cm)	WERKMASSE (mm)	Dicke (mm)
Azul M. 142	M10x10	97x97	6

Technische Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderung	Wert	
WERKMASSE (mm)	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm)	Erfüllt	
- Abweichung von Werkmass (%)				
- Abweichung von Musterdurchschnitt (%)			±0.9mm [7≤N<15]	Erfüllt
DICKE			±0.5mm [7≤N<15]	Erfüllt
- Abweichung von Werkmass (%)				
GRADHEIT DER KANTEN			±0.75mm [7≤N<15]	Erfüllt
- Abweichung von Werkmass (%)				
RECHTWINKLIGKEIT		±0.75mm [7≤N<15]	Erfüllt	
- Abweichung von Werkmass (%)				
EBENFLÄCHIGKEIT		±0.75mm [7≤N<15]	Erfüllt	
- Abweichung von Diagonale oder von Werkmass (%).				
VISUELLER ASPEKT		95% Fehlerfrei	Erfüllt	
WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3	0,5 % < Eb ≤ 3 %	Erfüllt	
BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545-4	≥ 700 (Dicke < 7.5 mm)	Erfüllt	
- Bruchlast (N)				
- Biegefestigkeit (N/mm ²)		≥ 30	Erfüllt	
SCHLAGFESTIGKEIT	ISO 10545-5	≥ 0.55	Erfüllt	
- Schalagfestigkeit				
WIDERSTAND GEGEN TIEFENVERSCHLEISS (mm3)	ISO 10545-6	Unzutreffend	~	
WIDERSTAND GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHLEISS (PEI)	ISO 10545-7	Gemäß Herstellerwerten	2	
LINEARE WÄRMEAUDEHNUNG	ISO 10545-8	Gemäß Herstellerwerten	< 9.0x10⁻⁶	
- Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (K ⁻¹)				
TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-9	Gefordert	Erfüllt	
FEUCHTEAUDEHNUNG	ISO 10545-10	Gemäß Herstellerwerten	< 0.6mm/m	
WIDERSTAND GEGEN GLASURRISSE	ISO 10545-11	Gefordert	Erfüllt	
FROSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-12	Gefordert	Erfüllt	
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13	Min. B	A	
- Beständigkeit Gegen Chemische Reiniger und Pool-Salz				
- Beständigkeit Gegen Säuren		Gemäß Herstellerwerten	LA	
- Beständigkeit Gegen Basen	Gemäß Herstellerwerten	LA		
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5	
RUTSCHFESTIGKEIT	EN 16165			
- Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr	B	Unzutreffend	~	
- Bereiche mit Nassflächen	A	Unzutreffend	~	
	C	Unzutreffend	~	