



RECER - 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)
Lamour Posh Blue	M20x20	197x197	6

Technische Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderung	Wert
WERKMASSE (mm)	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm)	Erfüllt
- Abweichung von Werkmass (%)			
- Abweichung von Musterdurchschnitt (%)		±0.6% (≤ ±2mm) [N≥15]	Erfüllt
DICKE		±5% (Max.: ±0.5mm) [N≥15]	Erfüllt
- Abweichung von Werkmass (%)			
GRADHEIT DER KANTEN		±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15]	Erfüllt
- Abweichung von Werkmass (%)			
RECHTWINKLIGKEIT	ISO 10545-3	±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Erfüllt
- Abweichung von Werkmass (%)			
EBENFLÄCHIGKEIT		±0.5% (≤±2mm) [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	4
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	~