

Ficha Técnica Tijolo Refractário Prensado Castanho

Fabricante: CANDIGRÉS,LDA

Localidade: CANDIEIRA - ANADIA

Data: 20/06/2014

Designação do Modelo: Tijolo Refractário Prensado Castanho



Dimensões (cm): Comp. x Larg. x Esp:

22x11x6; 22x11x5, 22x11x4, 22x11x3, 22x11x2,5

Características Técnicas		Método de Ensaio	Valor	Unid.
Determinação da absorção de água		EN 772-7:1998	8,40	%
Determinação da resistência à compressão		EN 993-5:1998	76,1	MPa
Determinação da densidade aparente		EN 993-1:1995	2,12	g / cm ³
Determinação da porosidade aparente		EN 993-1:1995	17,7	%
Análise dilatométrica - 1000°C		PE 311.138, Ed. 03/Rev.01 – abril 10	0,6	%
Análise Química Quantitativa	Perda ao rubro	PE 311.361*, Ed.04/Rev.00 – setembro 10 (ASTM C 323-56:2011)	0,17	%
	SiO ₂	PE 311.364, Ed.04/Rev.02 - set. 10	71	%
	Al ₂ O ₃		21	%
	Fe ₂ O ₃		3,2	%
	CaO		< 0,5 ^{l.q.}	%
	MgO		< 0,5 ^{l.q.}	%
	Na ₂ O		< 0,5 ^{l.q.}	%
	K ₂ O		3,1	%
	TiO ₂		0,97	%
	MnO		< 0,3 ^{l.q.}	%
P ₂ O ₅	< 0,3 ^{l.q.}		%	

Nota: Os valores indicados são obtidos através da média dos ensaios realizados em laboratório oficial, sujeito a actualizações periódicas

Laboratório de realização dos ensaios: Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro

Contacto: www.ctcv.pt