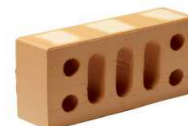


**Fabricante:** CANDIGRÉS,LDA

**Localidade:** CANDIEIRA - ANADIA - Portugal

**Data:** 20/06/2012

**Designação do Modelo:** Tijolos Dentados e Furados



**Dimensões (cm): Comp. x Larg. x Esp:**

22 x 5 x 5 / 19 x 9 x 5 / 25 x 25 x 3



Características Técnicas		Método de Ensaio	Valor	Unid.
Determinação da absorção de água		EN 772-7:1998	7	%
Determinação da resistência à compressão		EN 993-5:1998	-	MPa
Determinação da densidade aparente		EN 993-1:1995	-	g / cm <sup>3</sup>
Determinação da porosidade aparente		EN 993-1:1995	-	%
Análise dilatométrica - 1000°C		PE 311.138, Ed. 03/Rev.01 – abril 10	1	%
Análise Química Quantitativa	Perda ao rubro	PE 311.361*, Ed.04/Rev.00 – setembro 10 (ASTM C 323-56:2011)	0,32	%
	SiO <sub>2</sub>	PE 311.364, Ed.04/Rev.02 - set. 10	77	%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		16,6	%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,7	%
	CaO		< 0,5 <sup>l.q.</sup>	%
	MgO		< 0,5 <sup>l.q.</sup>	%
	Na <sub>2</sub> O		< 0,5 <sup>l.q.</sup>	%
	K <sub>2</sub> O		2,5	%
	TiO <sub>2</sub>		0,82	%
	MnO		< 0,3 <sup>l.q.</sup>	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	< 0,3 <sup>l.q.</sup>		%	

**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](http://www.ctcv.pt)