



Sede: Edifício de Serviços da Exponor, 2º - Av. Dr. António Macedo - 4450-617 Leça da Palmeira - Portugal  
Tel.: +351 229 993 600 - Fax: +351 229 993 601

Delegação: Edifício Rosa - Praça das Indústrias - 1300-307 Lisboa - Portugal  
Tel.: +351 213 616 430 - Fax: +351 213 616 439

www.apcer.pt

(Organismo notificado nº 0866)

## CERTIFICADO DO CONTROLO DE PRODUÇÃO NA FÁBRICA CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

**0866-CPD-2007/CE.064**

De acordo com a Directiva 89/106/CEE, de 21 de Dezembro de 1988, do Conselho das Comunidades Europeias, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados-membros no que respeita aos produtos de construção (Directiva dos Produtos de Construção - DPC), alterada pela Directiva 93/68/CEE do Conselho das Comunidades Europeias, de 22 de Julho de 1993, declara-se que os produtos de construção na lista anexa

*In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the products in the annexed list*

### BLOCOS DE BETÃO DE AGREGADOS (AGREGADOS NORMAIS E LEVES) *Aggregate concrete masonry units (dense and light-weight aggregates)*

**produzido pelo fabricante**  
*produced by the manufacturer*

**SÁ MACHADO & FILHOS, S.A.**

Sede: Lugar da Veiga do Inso, 4730-478 PRADO

Centro de Produção: Lugar da Veiga do Inso, 4730-478 PRADO

**PORTUGAL**

**Nos locais/ at the places**

**Lugar da Veiga do Inso, 4730-478 PRADO**

é submetido pelo fabricante aos ensaios iniciais de tipo, a um controlo de produção na fábrica e a ensaios complementares de amostras colhidas na fábrica de acordo com um plano de ensaios pré-estabelecido, e que o organismo notificado - APCER - realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, e efectua o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo da produção na fábrica.

*Is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product and a factory production control and the approved body - APCER - has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.*

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade e ao desempenho do produto descritas no Anexo ZA da norma

*This certificate attests that all provisions concerning attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard*

**EN 771-3:2003 / A1:2005**


foram consideradas.

*were applied.*

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2007-03-23 e mantém-se válido desde que não se alterem significativamente as condições definidas na especificação técnica harmonizada ou as condições de fabrico e do controlo de produção na fábrica.

*This certificate was first issued on 2007-03-23 and remains valid as long as the conditions laid down in harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly*

Leça da Palmeira, 2009-10-28

  
José Leitão  
CEO



**ANEXO AO CERTIFICADO DO CONTROLO DE PRODUÇÃO NA FÁBRICA**  
**ANNEX TO CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL**

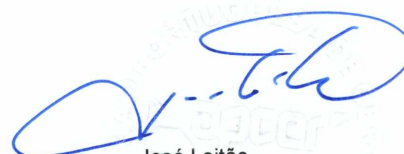
**0866-CPD-2007/CE.064**

**LISTA DE BLOCOS DE BETÃO DE AGREGADOS (AGREGADOS NORMAIS E LEVES)**

Produzidos por/Manufactured by: **SÁ MACHADO & FILHOS, S.A.**  
Em/at the: Lugar da Veiga do Inso, 4730-478 PRADO

Norma(s) Standard(s)	Aplicação Intended use	Caracterização				
		Ref. <sup>a</sup> do Fabricante	Designação	Dimensões (mm)		
				Comprimento	Largura	Altura
EN 771-3:2003 / A1:2005	Masonry and related products (1/3) : - Masonry units category I (in walls, columns and partitions)	BL0010	Bloco de Cimento 50x20x10 Normal	498	102	200
		BL0015	Bloco de Cimento 50x20x15 Normal	497	150	200
		BL0020	Bloco de Cimento 50x20x20 Normal	500	201	200
		BL0025	Bloco de Cimento 50x20x25 Normal	498	252	200
		BL0028	Bloco de Cimento 50x20x28 Normal	449	285	200
		BLA0015	Bloco de Cimento 50x20x15 Aligeirado	497	151	200
		BLCA20	Bloco de Cimento 50x20x20 Reforçado	497	200	200
		BLV020	Bloco de Cimento 50x20x20 Normal com acabamento à vista	500	201	200
		BLV015	Bloco de Cimento 50x20x15 Normal com acabamento à vista	498	150	195
		BLV010	Bloco de Cimento 50x20x10 Normal com acabamento à vista	498	102	195

Leça da Palmeira, 2009-10-28

  
José Leitão  
CEO