

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

**1328 – CPD – 0294**

De acordo com a Diretiva 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 (Diretiva dos Produtos de Construção – DPC), alterada pela Diretiva 93/68/CEE do Conselho das Comunidades Europeias, de 22 de Julho de 1993, declara-se que o produto de construção

*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 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 construction product*

### ABOBADILHAS DE BETÃO PARA PAVIMENTOS COM VIGOTAS E BLOCOS DE COFRAGEM CONCRETE BLOCKS FOR BEAM-AND-BLOCK FLOOR SYSTEMS

com a utilização prevista e características descritas em anexo  
*according to the intended use and characteristics in the annex*

colocado no mercado por / *placed on the market by*

**Presdouro - Pré-Esforçados Beira Douro, S.A.**  
Rua Central, 453 – 4520-603 São João de Vêr

e produzido na fábrica / *and produced in the factory*

**Presdouro - Pré-Esforçados Beira Douro, S.A.**  
Rua Central, 453 – 4520-603 São João de Vêr

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 n.º 1328, CERTIF – Associação para a Certificação, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, e efetua o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo de produção na fábrica.

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

*is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body n.º 1328, CERTIF – Associação para a Certificação, 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.*

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

**EN 15037-2:2009+A1:2011**

foram consideradas.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2013-03-01 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.

*were applied.*

*his certificate was first issued on 2013-03-01 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.*

Almada, 1 de março de 2013  
Almada, 1<sup>st</sup> March 2013



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página  
*This Certificate includes one Annex with 1 (one) page*



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

**1328 – CPD – 0294**

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS			
<b>Família de produtos</b> <i>Family products</i>	Abobadilhas de betão com agregados leves para pavimentos com vigotas e blocos de cofragem <i>Lightweight aggregate concrete blocks for beam-and-block floor systems</i>		
<b>Tipo</b> <i>Type</i>	Abobadilha não resistente - NR <i>Non-resisting block - NR</i>		
<b>Referências</b> <i>Type references</i>	BL23x21x25 BL23x24x25 BL23x30x25	BL33x12x25 BL33x15x25 BL33x18x25 BL33x21x25 BL33x24x25 BL33x30x25	BL40x12x25 BL40x15x25 BL40x18x25 BL40x21x25 BL40x24x25
<b>Utilização prevista</b> <i>Intended use</i>	Estrutural / <i>Structural</i>		

Almada, 1 de março de 2013  
 Almada, 1<sup>st</sup> March 2013



Francisco Barroca  
 Diretor Geral / *General Manager*