

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD VIGOTAS 19122014

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Vigotas pré-fabricadas em betão pré-esforçado – P1, P2, P3, P4 e P5

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Indicados no produto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Vigotas pré-fabricadas em betão pré-esforçado de agregados correntes, de acordo com a EN 1992-1-1, usadas em conjunto com blocos de cofragem conforme a EN 15037-2, com betão colocado *in situ*, para a construção de pavimentos com vigotas e blocos de cofragem para pavimento e telhado.

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

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

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 2+

6. Declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

A Certif – Associação para a Certificação, organismo notificado n.º 1328, 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, no âmbito do sistema 2+, e emitiu o certificado n.º 1328-CPR-0180, que atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade e ao desempenho do produto, descritas no anexo ZA da norma EN 15037-1:2008, foram consideradas.

7. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Classe de Betão	C30/37	EN 15037-1:2008
Tensão de rotura à tração (aço)	$\geq 1860 \text{ N/mm}^2$	
Resistência mecânica	DA 35	
Resistência ao fogo	R (capacidade de suportar cargas)	
Isolamento ao ruído aéreo e índice de isolamento ao ruído por percussão	FQ036	
Especificações construtivas	ITC001 e FQ036	
Durabilidade	B (baixa agressividade)	

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Serafim Costa, Administração

São João de Vêr – 19/12/2014