

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD\_Vigotas-V\_Pav\_R00

1. Código de identificação único do produto tipo:

**Vigotas prefabricadas em betão pré-esforçado – VA, VB, VD, VE, VF e VG**

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:

**Pavineiva – Pinheiro Rocha e Reis, Lda**  
**Zona Industrial 2ª Fase**  
**4935-232 Neiva – Viana do Castelo**

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 harmonizada:

**A APCER – Associação Portuguesa de Certificação, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, e efetua o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, e emitiu o certificado nº0866-CPD-2008/CE.0077, que atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade ao desempenho do produto, descritas no anexo ZA da norma EN 15037-1, foram consideradas.**

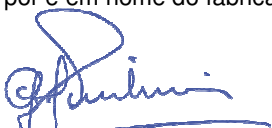
7. Desempenho declarado:

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Classe de resistência do betão	C35/45	EN 15037-1
Tensão de rotura à tração (do aço)	≥ 1770 N/mm²	
Resistência mecânica	DH 887	
Resistência ao fogo	FT_V	
Isolamento ao ruído aéreo e índice de isolamento ao ruído por percussão	FT_V	
Especificações construtivas	FT_V	
Durabilidade	FT_V	

**DND - Desempenho Não Determinado**

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:



(Fernando Gil Marques Pinheiro - Gerente), Neiva, 01/07/2013

Pinheiro, Rocha & Reis, Lda.

Sede e fábrica

Zona Industrial 2ª fase

4935-232 Neiva – Viana do Castelo

Telefone: (00351) 258 350 480

Fax: (00351) 258 350 489

[www.pavineiva.com](http://www.pavineiva.com)