

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD BCOF 50.20.25 12022014

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Blocos de Cofragem 500x200x250

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 na etiqueta da embalagem

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

Blocos Vazados de betão normal para utilização em alvenaria corrente, com função não resistente, aplicada em edifícios ou obras de engenharia civil – Categoria II

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 4

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

EN 771-3

7. Desempenho declarado

| Características Essenciais               | Desempenho             | Especificação Técnica Harmonizada |
|--|------------------------|-----------------------------------|
| Dimensões                                | 500x200x250 (mm)       | EN 772-16                         |
| Configuração                             | Ver FQ010              | EN 771-3                          |
| Tolerâncias dimensionais                 | Categoria D1           |                                   |
| Resistência à compressão                 | ≥ 2.0 MPa              | EN 772-1                          |
| Estabilidade dimensional                 | 0.30 mm/m              | EN 772-14                         |
| Resistência ao corte                     | 0.15 N/mm <sup>2</sup> | EN 998-2                          |
| Reação ao fogo                           | Classe A1              | Decisão 96/603/CE                 |
| Absorção de água por Capilaridade        | DND                    | EN 772-11                         |
| Coefficiente de difusão do vapor de água | DND                    | EN 1745                           |
| Massa volúmica aparente seca             | DND                    | EN 772-13                         |
| Condutibilidade térmica equivalente      | DND                    | EN 1745                           |
| Durabilidade ao gelo/desgelo             | DND                    | EN 771-3                          |

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 – 12/02/2014



Pré-esforçados Beira Douro, S.A.  
Rua Central, 453 - Albergaria  
4520 -603 São João de Vêr  
Tel: 256910370 / Fax: 256917125/911619  
www.presdouro.pt / presdouro@presdouro.pt