

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD BM 20092021

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Blocos Maciços Retos 500x200x100, Retos 390x200x150, Retos 390x200x200, Curvos 390x200x150, Curvos 390x200x200

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 Maciços 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 771-3:2011+A1:2015

7. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho					Especificação Técnica Harmonizada
Dimensões (mm)	BMR 500x200x100	BMR 390x200x150	BMR 390x200x200	BMC 390x200x150	BMC 390x200x200	EN 772-16:2011
Configuração	Ver FQ002					EN 771-3:2011+A1:2015
Tolerâncias dimensionais	Categoria D1					
Resistência à compressão (MPa)	≥ 9.0					EN 772-1:2011+A1:2015
Estabilidade dimensional (mm/m)	0.21	0.20	0.24	0.27	0.18	EN 772-14:2001
Resistência ao corte (N/mm ²)	0.15					EN 998-2:2016
Reação ao fogo	Classe A1					Decisão 96/603/CE
Absorção de água por Capilaridade (g/(m ² .s))	DND					EN 772-11:2011
Coefficiente de difusão do vapor de água μ	5/15					EN 1745:2012
Massa volúmica aparente seca (kg/m ³)	DND					EN 772-13:2002
Durabilidade ao gelo/desgelo	Não Ficar Exposto					EN 771-3:2011+A1:2015
Substâncias perigosas	DND					EN 771-3:2011+A1:2015

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 – 20/09/2021



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