

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD BVN 20092021

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Blocos Vazados Normais 500x200x100, 500x200x150, 500x200x200, 500x200x250, 490x190x150, 490x190x250, 390x190x300, 400x200x280

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:

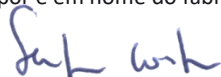
EN 771-3:2011+A1:2015

7. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho								Especificação Técnica Harmonizada
	500x200x100	500x200x150	500x200x200	500x200x250	490x190x150	490x190x250	390x190x300	400x200x280	
Dimensões (mm)									EN 772-16:2011
Configuração	Ver FQ001								EN 771-3:2011+A1:2015
Tolerâncias dimensionais	Categoria D1								
Resistência à compressão (MPa)	≥ 2.0								EN 772-1:2011+A1:2015
Estabilidade dimensional (mm/m)	0.16	0.22	0.19	0.34	0.18	0.15	0.20	0.12	EN 772-14:2001
Resistência ao corte (N/mm <sup>2</sup> )	0.15								EN 998-2:2016
Reação ao fogo	Classe A1								Decisão 96/603/CE
Absorção de água por Capilaridade (g/(m <sup>2</sup> .s))	DND								EN 772-11:2011
Coeficiente de difusão do vapor de água μ	DND								EN 1745:2012
Massa volúmica aparente seca (kg/m <sup>3</sup> )	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