

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD ABOB 19122014

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Designação	Dimensões (mm)				Peso Médio Seco Aprox. (kg)
	Larg.	Larg.Total	Alt.	Comp.	
BL23X21X25	230	270	210	250	6,4
BL23X24X25	230	270	240	250	6,9
BL23X30X25	230	270	300	250	7,9
BL33X12X25	330	370	120	250	6,5
BL33X15X25	330	370	150	250	6,6
BL33X18X25	330	370	180	250	7,2
BL33X21X25	330	370	210	250	9,0
BL33X24X25	330	370	240	250	9,3
BL33X30X25	330	370	300	250	10,7
BL40X12X25	400	440	120	250	6,6
BL40X15X25	400	440	150	250	7,6
BL40X18X25	400	440	180	250	9,0
BL40X21X25	400	440	210	250	9,9
BL40X24X25	400	440	240	250	9,5

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:

Abobadilhas pré-fabricadas em betão de agregados leves, aplicadas em conjunto com as vigotas pré-fabricadas de betão conforme a EN 15037-1, com betão colocado *in situ*, para a construção de pavimentos com vigotas e blocos de cofragem para pavimento e coberturas.

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 efetuou 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-0294, que atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade e ao desempenho do produto, descritas no anexo ZA da norma EN 15037-2:2009+A1:2011, foram consideradas.

7. Desempenho declarado

Designação	Capacidade de carga	Tolerâncias de produção	Propriedades geométricas	Resistência ao Fogo	Durabilidade	Retração por Secagem Média	Baridade Seca Média	Substâncias perigosas	Especificação Técnica Harmonizada
BL23X21X25	Classe R1 ( $\geq 1,5$ kN)	Classe T1 $\pm 10$ mm – Comp., Alt., Larg. $\pm 3$ mm – Larg. do Ressoito $\pm 5$ mm – Outras Dimensões	Classe N1	Euroclasse A1	B (baixa agressividade)	$\leq 0,30$ (mm/m)	$\leq 600$ (kg/m <sup>3</sup> )	DND	EN 15037-2:2009+A1:2011
BL23X24X25									
BL23X30X25									
BL33X12X25									
BL33X15X25									
BL33X18X25									
BL33X21X25									
BL33X24X25									
BL33X30X25									
BL40X12X25									
BL40X15X25									
BL40X18X25									
BL40X21X25									
BL40X24X25									

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