

Declaração de Desempenho N° 2.2

(De acordo com o Anexo III do Regulamento n° 305/2011, de 09 de Março de 2011)

1. **CIP: 1011 - Bloco Face à Vista.**
(Código de identificação único do produto-tipo)
2. Dimensões e data de produção identificadas no produto/embalagem.
(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)
3. Bloco para Alvenaria.
(Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante)
4. **ACL - A Cimenteira do Louro, S.A., Monte do Louro, Louro, Ap.163, 4761-926 V. N. Famalicão.**
(Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º)
5. Não Aplicável.
(Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º)
6. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 4.
(Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V)
7. **EN 771-3:2011.**
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada)
8. Não aplicável.
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia)
9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas
Tolerâncias dimensionais	Categoria D1 (+3/-5 mm)	EN 771-3:2011
Absorção de água por capilaridade	$\leq 11 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}$	
Variações dimensionais	$\leq 1,3 \text{ mm/m}$	
Resistência ao gelo/degelo	DND	
Reação ao fogo	Classe A1	
Coefficiente de difusão de vapor de água	5/15	
Resistência ao corte	$0,15 \text{ N/mm}^2$	
Resistência à compressão	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	

DND – Desempenho Não Determinado

10. O Desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.
- A presente Declaração de Desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, indicado no ponto 4.
- Manuel Leitão Oliveira e Silva, Presidente do Conselho de Administração, assina por e em nome do fabricante.

SEDE / HEADQUARTERS
UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO
PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 26 33 / W8 32 40

R. PDE. DOMINGOS J. PEREIRA, 1284 - LOURO

T. 00351 252 301 900
F. 00351 252 301 929

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 / W8 32 08

R. DA INDÚSTRIA, 41 - LOUSADO

T. 00351 252 301 000
F. 00351 252 301 009

AP. 163 - E.C. FAMILIÇÃO
4761-926 V.N. FAMILIÇÃO - PORTUGAL

acl@acimenteiradolouro.pt

Louro, 3 de Junho de 2013

(Assinatura)

Declaração de Desempenho N° 2.3

(De acordo com o Anexo III do Regulamento nº 305/2011, de 09 de Março de 2011)

1. **CIP: 1012 - Bloco Face à Vista Hidrofugado.**
(Código de identificação único do produto-tipo)
2. Dimensões e data de produção identificadas no produto/embalagem.
(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)
3. Bloco para Alvenaria.
(Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante)
4. **ACL - A Cimenteira do Louro, S.A., Monte do Louro, Louro, Ap.163, 4761-926 V. N. Famalicão.**
(Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º)
5. **Não Aplicável.**
(Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º)
6. **Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 4.**
(Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V)
7. **EN 771-3:2011.**
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada)
8. **Não aplicável.**
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia)
9. **Desempenho declarado**

Características essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas
Tolerâncias dimensionais	Categoria D1 (+3/-5 mm)	EN 771-3:2011
Absorção de água por capilaridade	$\leq 2 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}$	
Variações dimensionais	$\leq 1,3 \text{ mm/m}$	
Resistência ao gelo/degelo	DND	
Reação ao fogo	Classe A1	
Coefficiente de difusão de vapor de água	5/15	
Resistência ao corte	$0,15 \text{ N/mm}^2$	
Resistência à compressão	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	

DND – Desempenho Não Determinado

10. O Desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.
A presente Declaração de Desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, indicado no ponto 4.
Manuel Leitão Oliveira e Silva, Presidente do Conselho de Administração, assina por e em nome do fabricante.

SEDE / HEADQUARTERS
UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO
PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 26 33 / W8 32 40

R. PDE, DOMINGOS J. PEREIRA, 1284 - LOURO

T. 00351 252 301 900
F. 00351 252 301 929

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 / W8 32 08

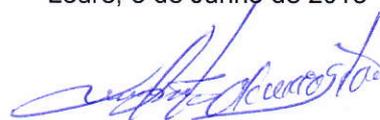
R. DA INDUSTRIA, 41 - LOUSADO

T. 00351 252 301 000
F. 00351 252 301 009

AP 163 - E.C. FAMILIÇÃO
4761-926 V.N. FAMILIÇÃO - PORTUGAL

acl@acimentelouro.pt

Louro, 3 de Junho de 2013



(Assinatura)