

Declaração de Desempenho Nº 21.1

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

1. **CIP: 5572 – Grelhas de Bovinos e Vitelos AC35 (Vitelos), AC50 e AC70 (Bovinos)**
(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. **Elementos de Laje Drenantes Para Pavimentos em Estábulos Pré-Fabricados em Betão Armado.**
(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. **Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho: Sistema 2+, Método1.**
(Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V)
7. **EN 12737:2004**
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada)

O CERTIF realizou uma auditoria e emitiu o Certificado de Conformidade nº 1328-CPR-0418.

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
Tensão de Rotura à Compressão do Betão	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	EN 12737:2004+A1:2007
Tensão de Rotura à Tração do Aço	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Tensão de Cedência à Tração do Aço	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Resistência Mecânica	Geometria e Materiais	
Resistência ao fogo	Desempenho Não Determinado	
Durabilidade Contra a Corrosão	Satisfatória	
Absorção de Água	< 5%	
Características Geométricas	Ver Desenho Técnico do Produto	

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. FAMALICÃO
4761-926 V.N. FAMALICÃO - PORTUGAL

acl@acimenteiralouro.pt

Louro, 17 de Julho de 2014

(Assinatura)