

## Declaração de Desempenho Nº 19.4

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

1. **CIP: 24003R – Tubo Reforçado Classe III.**  
(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. Tubo para transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas.  
(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. **Declaração de Desempenho relativa à norma harmonizada EN 1916:2002+AC:2003/2006/2008.**  
(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	
Estanquidade	Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)		EN 1916:2002 +AC:2003/2006/2008.	
Resistência à Flexão Longitudinal	Dimensionamento Adequado			
Durabilidade	Dimensionamento adequado às condições normais do serviço			
Durabilidade das juntas	Demonstrado de acordo com o Método 1			
Resistência à Compressão Diametral	Classe de Resistência			Resistência mínima (kN/m)
	2000 mm	ASTM		
	Ø300x2000	III	100	
Ø400x2000	40,0			

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

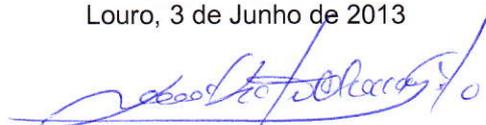
R. DA INDUSTRIA, 41 - LOUSADO

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

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

acl@acimenteiradolouro.pt

Louro, 3 de Junho de 2013



(Assinatura)