



FARCIMAR



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 16

1. CIP: EEL_P – Elementos Estruturais Lineares, Pilares.
(Código de identificação único do produto-tipo)
2. Elementos Estruturais Lineares tipo Pilares utilizados em trabalhos de Engenharia Civil.
(Utilização ou utilizações)
3. FARCIMAR – Soluções em Pré-fabricados de Betão, S.A. | Zona Industrial da Farrapa | 4540-267 Chave-Arouca.
(Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante)
4. Não Aplicável.
(Mandatário)
5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 2⁺.
(Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho)
6. Declaração de Desempenho relativa à norma harmonizada EN 13225:2013.
(Norma harmonizada)

A SGS-ICS – Serviços Internacionais de Certificação, organismo notificado com o nº 1029, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção em fábrica no âmbito do sistema 2⁺ e emitiu Certificado do Controlo de Produção em Fábrica 1029 – CPR – PT16/05696

7. Desempenho declarado:

Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas
Tensão de rotura do betão à compressão	$f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$	EN 13225
Tensão de rotura e de cedência à tração do aço para betão armado	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	EN 13225
Resistência mecânica	Método 3b Ver Especificações de Projeto	EN 13325
Resistência ao Fogo (para a capacidade de carga portante)	R90 (Para secção mínima de 30 cm x 30 cm – Pilar mínimo)	EN 13325
Substâncias perigosas	NPD	EN 13225
Durabilidade	50 anos	EN 13369
Especificações construtivas	Propriedades Geométricas Ver Ficha de Produto	EN 13225



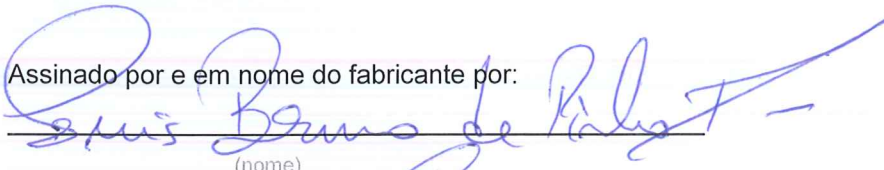
FARCIMAR

CE
16

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é, em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:



(nome)

Arouca, 20 de Dezembro de 2016

NIF: 502 171 090


FARCIMAR

Soluções em Pré-Fabricados de Betão S.A.

T. 256 464 452 | F. 256 428 144

Z. Ind. da Fanapa - Ag. 202 | 4540-267 Chave -- Arouca