

	PAVIPREL – Soc.Mat.Construção, SA Departamento de Produção e Inovação DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DPC: PAV.MAN.300	NP EN 771-3:2012 NP EN 15037-2:2009 + A1:2011 NP EN 1917:2011 NP EN 1916:2010 NP EN 1168:2005+A3:2014 NP EN 1340:2009 NP EN 1338:2009 NP EN 13225:2015 NP EN 15037-1:2008
---	---	---

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Manilhas de Betão MAN.300
2. Utilização(ões) prevista(s):
Manilhas de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.
3. Fabricante:
PAVIPREL – Sociedade de Materiais de Construção, SA
Estrada do Castelo do Bode, Km2 - Ervideiras
2300-172 São Pedro de Tomar
4. Mandatário:
Não Aplicável
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistema 4
6. Norma harmonizada:
NP EN 1916:2010

7. Desempenho declarado:

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
----------------------------	------------	-----------------------------------

Classe de Betão		C30/37		NP EN 1916:2010
Estanquidade		Sem fugas na manilha e na junta para uma pressão interior 50kPa (0.5 bar)		
Resistência à Flexão Longitudinal		Dimensionamento adequado		
Durabilidade		Dimensionamento adequado às condições normais serviço		
Durabilidade das juntas		Demonstrado de acordo com o Método 2		
Resistência à Compressão Diametral	Designação	Classe de Resistência	Resistência mínima (kN/m)	
	Ø200x1000	90	24	
	Ø300x1000	90	27	
	Ø400x1000	60	24	
	Ø500x1000		30	
Ø600x1000	36			

NDP - Desempenho Não Determinado

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:
Não Aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Paulo Jorge Matos Vasconcelos (Administrador)**

Tomar, 28-10-2015

Paulo Jorge Matos Vasconcelos