

	<p align="center">PAVIPREL – Soc.Mat.Construção, SA Departamento de Produção e Inovação</p> <p align="center">DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO</p> <p align="center">Nº DPC: PAV.MAN.600</p>	<p align="right"> 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 </p>
---	---	--

- Código de identificação único do produto-tipo:
Manilhas de Betão MAN.600
- Utilização(ões) prevista(s):
Manilhas de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.
- Fabricante:
PAVIPREL – Sociedade de Materiais de Construção, SA
Estrada do Castelo do Bode, Km2 - Ervideiras
2300-172 São Pedro de Tomar
- Mandatário:
Não Aplicável
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistema 4
- 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

- 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