

	<p align="center"><b>PAVIPREL – Soc.Mat.Construção, SA</b>  <b>Departamento de Produção e Inovação</b></p> <p align="center"><b>DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO</b></p> <p align="center"><b>Nº DPC: PAV.MAN.400</b></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.400**
- 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*