

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/MAN20/00 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo: MANILHA DE BETÃO 20**
- Identificação do produto: Identificação no produto através de impressão do número de lote**
- Utilizações previstas: Manilha de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.**
- Fabricante: PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**
Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3
3681-909 Oliveira de Frades – Portugal
T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749
- Mandatário: Não Aplicável**
- Atestação da conformidade: Sistema 4**
- Norma: EN 1916:2008**
- Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável**
- Desempenho declarado:**

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 1916:2008
Dimensões	Comprimento útil	1000 mm	
	Diametro nominal	200 mm	
	Espessura	28 mm	
Massa		64,00 Kg	
Resistência à compressão		35 KN/m	
Classe de resistência		175	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Estanquidade		NPD	
Teor máximo cloretos		0,20 cl	
Absorção máxima água		6%	
Massa volúmica		2400 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	

NPD – Desempenho Não Determinado

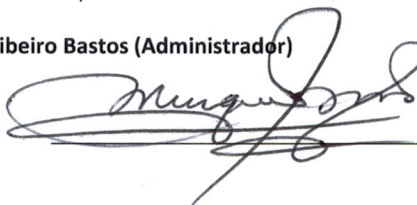
- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2013-07-01

QUA.DD.01/00



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/MAN30/00 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo:* **MANILHA DE BETÃO 30**
- Identificação do produto:* **Identificação no produto através de impressão do número de lote**
- Utilizações previstas:* **Manilha de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.**
- Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**
Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3
3681-909 Oliveira de Frades – Portugal
T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749
- Mandatário:* **Não Aplicável**
- Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
- Norma:* **EN 1916:2008**
- Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 1916:2008
Dimensões	Comprimento útil	1000 mm	
	Dímetro nominal	300 mm	
	Espessura	33 mm	
Massa		98,00 Kg	
Resistência à compressão		30 KN/m	
Classe de resistência		150	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Estanquidade		NPD	
Teor máximo cloretos		0,20 cl	
Absorção máxima água		6%	
Massa volúmica		2400 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	

NPD – Desempenho Não Determinado

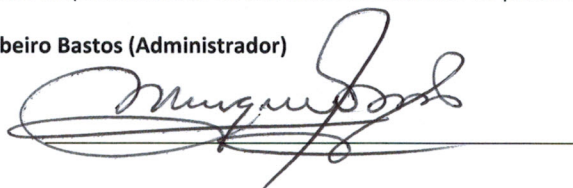
- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2013-07-01

QUA.DD.01/00



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/MAN40/00 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo:* **MANILHA DE BETÃO 40**
- Identificação do produto:* **Identificação no produto através de impressão do número de lote**
- Utilizações previstas:* **Manilha de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.**
- Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**

Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3

3681-909 Oliveira de Frades – Portugal

T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749

- Mandatário:* **Não Aplicável**
- Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
- Norma:* **EN 1916:2008**
- Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 1916:2008
Dimensões	Comprimento útil	1000 mm	
	Dímetro nominal	400 mm	
	Espessura	37 mm	
Massa		160,00 Kg	
Resistência à compressão		35 KN/m	
Classe de resistência		175	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Estanquidade		NPD	
Teor máximo cloretos		0,20 cl	
Absorção máxima água		6%	
Massa volúmica		2400 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	

NPD – Desempenho Não Determinado

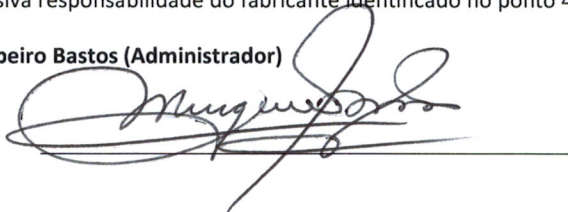
- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2013-07-01

QUA.DD.01/00



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/MAN50/00 PT**

1. *Código de identificação único do produto-tipo:* **MANILHA DE BETÃO 50**
2. *Identificação do produto:* **Identificação no produto através de impressão do número de lote**
3. *Utilizações previstas:* **Manilha de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.**
4. *Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**

Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3

3681-909 Oliveira de Frades – Portugal

T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749

5. *Mandatário:* **Não Aplicável**
6. *Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
7. *Norma:* **EN 1916:2008**
8. *Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
9. *Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 1916:2008
Dimensões	Comprimento útil	1000 mm	
	Diametro nominal	500 mm	
	Espessura	40 mm	
Massa		270,00 Kg	
Resistência à compressão		50 KN/m	
Classe de resistência		250	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Estanquidade		NPD	
Teor máximo cloretos		0,20 cl	
Absorção máxima água		6%	
Massa volúmica		2400 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	

NPD – Desempenho Não Determinado

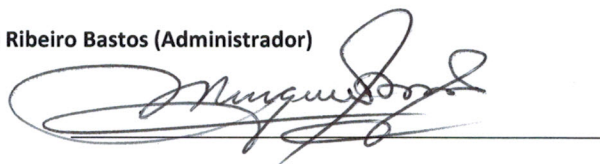
10. *O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2013-07-01

QUA.DD.01/00



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/MAN60/00 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo:* **MANILHA DE BETÃO 60**
- Identificação do produto:* **Identificação no produto através de impressão do número de lote**
- Utilizações previstas:* **Manilha de betão não armado para drenagens de águas pluviais/superficiais por gravidade.**
- Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**

Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3

3681-909 Oliveira de Frades – Portugal

T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749

- Mandatário:* **Não Aplicável**
- Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
- Norma:* **EN 1916:2008**
- Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 1916:2008
Dimensões	Comprimento útil	1000 mm	
	Diametro nominal	600 mm	
	Espessura	42 mm	
Massa		323,00 Kg	
Resistência à compressão		40 KN/m	
Classe de resistência		200	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Estanquidade		NPD	
Teor máximo cloretos		0,20 cl	
Absorção máxima água		6%	
Massa volúmica		2400 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	

NPD – Desempenho Não Determinado

- 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 identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2013-07-01

QUA.DD.01/00

