



Alexandre Barbosa Borges, S.A.



08

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º MB-PT-003-140514

M

1. Código de Identificação único do produto-tipo:
11203550MA - AC 20 reg\bin 35/50 (Macadame A)

2. Número do tipo, do lote, ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

AC 20 reg\bin 35/50 (Macadame A)

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:
Mistura betuminosa para camadas de regularização e ligação, destinado a estradas, aeroportos e outras áreas de circulação.

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Alexandre Barbosa Borges, S.A.

Rua do Labriosoque n.º 70

4755-307 Martim, Barcelos

Tef: +351 253 142 000 | Fax: +351 253 142 001 | geral@abborges.pt

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 2+

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

A APCER - Associação Portuguesa de Certificação, organismo de certificação do controlo de produção em fábrica notificado n.º 0866 realizou, a inspeção inicial da unidade fabril e o controlo da produção em fábrica assim como o respetivo acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo de produção em fábrica no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica n.º 0866-CPD-2008/CE.0087.

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Porosidade		
- máxima	$V_{\max} 6,0$	
- mínima	$V_{\min} 3,0$	
Sensibilidade à água	ITS _{R80}	
Temperatura da mistura	150 a 190 °C	
Granulometrias (passados)		
- peneiro 31,5 mm	100%	
- peneiro 20 mm	95%	
- peneiro 10 mm	57%	
- peneiro 4 mm	40%	
- peneiro 2 mm	33%	
- peneiro 0,500 mm	20%	
- peneiro 0,125 mm	8%	
- peneiro 0,063 mm	4,3%	
Percentagem de ligante	$B_{\min 4,2}$	
Resistência à deformação permanente - equipamento pequeno		
- Taxa de deformação em ensaio de pista	WTS 0,03	
- Percentagem de profundidade de rodeira	PRD 3,0	
		EN 13108 - 1:2008

Quando nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece:

Não aplicável

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:

Eng.º M.º Céu Gonçalves- Responsável do controlo de produção em fábrica das misturas betuminosas

Braga, 14 de Maio 2014


(assinatura)

SEDE

MARTIM D'ALEM
4755-307 MARTIM, BARCELOS
T. +351 253 912 088
F. +351 253 912 088

ESCRITÓRIO

RUA DO LABRISOQUE, N.º 70
4755-307 MARTIM, BARCELOS
T. +351 253 142 000
F. +351 253 142 001

WWW.ABBORGES.PT
GERAL@ABBORGES.PT

ALVARÁ DE CONST. N.º 10408



ÂMBITO: CONCEÇÃO, DESEMPENHAMENTO E PRODUÇÃO
DO DITO PRODUTO E BETUMINOSA: CONCEÇÃO,
RESENVIO, LIGANTE E ESTABILIZAÇÃO DE TERRAS
PUBLICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS EM CONCRETO;
EXERCÍCIO DAS ACTIVIDADES DE SERVIÇOS VARIAS NAS
INSTALAÇÕES DO ESTALEIRO 2 MARTIM BARCELOS