



Alexandre Barbosa Borges, S.A.



08

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º MB-PT-006-140514

1. Código de Identificação único do produto-tipo:  
11043550AR - AC 4 reg\bin 35/50 (Argamassa)

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 4 reg\bin 35/50 (Argamassa)

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:  
Mistura betuminosa para camadas de Regularização, 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		EN 13108 - 1:2008
- máxima	$V_{m\max}$ 6,0	
- mínima	$V_{m\min}$ 3,0	
Sensibilidade à água	ITSR <sub>80</sub>	
Temperatura da mistura	150 a 190 °C	
Granulometrias (passados)		
- peneiro 6,3 mm	100%	
- peneiro 4 mm	95%	
- peneiro 2 mm	74%	
- peneiro 4 mm	56%	
- peneiro 0,500 mm	42%	
- peneiro 0,125 mm	14%	
- peneiro 0,063 mm	9,3%	
Percentagem de ligante	$B_{min7,4}$	
Resistência à deformação permanente - equipamento pequeno		
- Taxa de deformação em ensaio de pista	WTS NR	
- Percentagem de profundidade de rodeira	PRD NR	

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

#### ESCRITÓRIO

RUA DO LABRÍOSQUE, 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



AMBITO: CERTIFICAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE BETÃO, ARGAMASSAS, CIMENTOS, DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E DEGRADAÇÃO COMERCIAL. EXCLUSÃO: AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E DE MARTIM (BARCELOS).