



Alexandre Barbosa Borges, S.A.



08

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º MB-PT-001-140514

- Código de Identificação único do produto-tipo:
11143550DD - AC 14 Surf 35/50 (Desgaste D)
- 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 14 Surf 35/50 (Desgaste D)
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:
Mistura betuminosa para camadas de desgaste, destinado a estradas, aeroportos e outras áreas de circulação.
- 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 Labriosque n.º 70
4755-307 Martim, Barcelos
Tef: +351 253 142 000 | Fax: +351 253 142 001 | geral@abborges.pt
- 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!
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:
Sistema 2+
- 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.
- 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	$V_{m\acute{a}x}$ 5,0	
- mínima	$V_{m\acute{i}n}$ 3,0	
Sensibilidade à água	ITSR ₉₀	
Temperatura da mistura	150 a 190 °C	
Granulometrias (passados)		
- peneiro 20 mm	100%	
- peneiro 14 mm	94%	
- peneiro 10 mm	75%	
- peneiro 4 mm	43%	
- peneiro 2 mm	33%	
- peneiro 0,500 mm	18%	
- peneiro 0,125 mm	8%	
- peneiro 0,063 mm	5,5%	
Percentagem de ligante	B _{min} 5,0	
Resistência à deformação permanente - equipamento pequeno		
- Taxa de deformação em ensaio de pista	WTS _{AIR} 0,1	
- Percentagem de profundidade de rodeira	PRD _{AIR} 7,0	

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

WWW.ABBORGES.PT
GFRAL@ABBORGES.PT

ALVARÁ DE CONST. N.º 10408



ÂMBITO: CONCEÇÃO, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE BETÃO PRÉ-MOLDADO E BETÃO MOLDADO, DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS, CONSULTORIA CIVIL E OBRAS EM CONDIÇÕES EXCELLENTE AN ACTIVIDADES DE SERVIÇOS VIZAS ÀS INSTALAÇÕES DE ESTALEIRO (MARTIM - BARCELOS)