



ROSAS CONSTRUTORES, S.A.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 12/ BET2

1. Código de identificação único do produto-tipo: **AC14 bin/reg/surf 35/50 (BB)M**
2. Utilização prevista do produto de construção: **Betão Betuminoso para aplicação em camadas de Ligação, Regularização e Desgaste.**
3. Fabricante:
Designação Social: **Rosas Construtores, S.A.**
Sede: **Rua do Casarão, Vale Grande, 3750-066 AGUADA DE CIMA**
Centro de Produção: **Zona Industrial de Taboeira, Esgueira 3800-055 AVEIRO**
4. Mandatário: **Não aplicável**
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 2+**
6. Norma Harmonizada / Organismo Notificado:
Norma EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008 – Misturas Betuminosas – Especificações dos Materiais – Parte 1: Betão Betuminoso
APCER, organismo notificado n.º 0866 realizou auditoria de concessão, no âmbito do **Sistema 2+**, e emitiu **Certificado do Controlo de Produção na Fábrica n.º 0866-CPR-2017/CE.0236.**
7. Avaliação Técnica Europeia: **Não aplicável.**



8. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais		Desempenho	
Porosidade	Máxima	$V_{máx5}$	(2,7%)
	Mínima	$V_{mín3}$	
Sensibilidade à Água		ITSR ₉₀	(97,9%)
Granulometria (passados)	Peneiro 16mm	100%	
	Peneiro 14mm	99%	
	Peneiro 10mm	84%	
	Peneiro 8mm	72%	
	Peneiro 4mm	48%	
	Peneiro 2mm	33%	
	Peneiro 0,5mm	14%	
Percentagem de ligante	Máxima	$B_{máx5,7}$	(5,1%)
	Mínima	$B_{mín4,5}$	
Temperatura da Mistura		150 °C a 190°C	
Reacção ao fogo		Betão Betuminoso não previsto para utilização sujeita às disposições sobre a reacção ao fogo	
Substâncias Perigosas		Sem legislação aplicável – NPD	
Resistência à deformação permanente			
Taxa de deformação em ensaio de pista		$WTS_{AIR 0,3}$	(0,24)

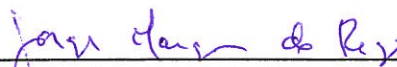
NPD – Desempenho Não Declarado

9. 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 é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Águeda, 02 de Julho de 2018

Assinado por e em nome do fabricante:



Jorge Marques do Rego, Eng.º

(Representante da Gestão para o Controlo de Produção em Fábrica)