



ROSAS CONSTRUTORES, S.A.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 13 BET2

1. Código de identificação único do produto-tipo: **PA12,5surfPMB45/80-65 (BBd)**
2. Utilização prevista do produto de construção: **Betão Betuminoso Drenante para aplicação em camadas de 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 13108-7:2006 + EN 13108-7 :2006/AC :2008 – Misturas Betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 7: Betão Betuminoso Drenante
7. Avaliação Técnica Europeia: **Não aplicável.**



ROSAS CONSTRUTORES, S.A.

8. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais		Desempenho	
Porosidade	Máxima	$V_{máx18}$	(15,5%)
	Mínima	$V_{mín14}$	
Sensibilidade à Água		ITSR ₉₀	(92,7%)
Granulometria (passados)	Peneiro 16mm	100%	
	Peneiro 14mm	99%	
	Peneiro 12,5mm	91%	
	Peneiro 10mm	73%	
	Peneiro 8mm	51%	
	Peneiro 6,3mm	32%	
	Peneiro 4mm	21%	
	Peneiro 2mm	16%	
	Peneiro 0,5mm	10%	
Percentagem de ligante	Máxima	$B_{máx5,0}$	(4,5%)
	Mínima	$B_{mín4,0}$	
Temperatura da Mistura		160 °C a 180°C	
Reacção ao fogo		Betão Betuminoso Drenante não previsto para utilização sujeita às disposições sobre a reacção ao fogo	
Substâncias Perigosas		Sem legislação aplicável – NPD	


NPD – Desempenho Não Declarado

9. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Especifica: **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)