

Código de identificação único do produto-tipo: 1Mi

Fabricante: Contec - Construção e Engenharia, sa; Rua de Ansião, 3100-474 Pombal

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): sistema 2*

Inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica; e o acompanhamento, a apreciação e a avaliação contínuos do controlo da produção em fábrica.

Norma harmonizada: EN 13 108-1:2006+EN 13 108-1:2006/AC:2008

Organismo notificado: Apcer - Associação Portuguesa de Certificação n.º 0866

Desempenho declarado da mistura betuminosa - AC 10 surf PMB 45/80-65 (mBBr)

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)		NP EN 13 108-1	
Porosidade ⁽¹⁾		$V_{\min 3,0} / V_{\max 6}$	
Sensibilidade à água		NPD	
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados		NPD	
Reação ao fogo		NPD	
Vazios preenchidos com betume ⁽¹⁾		$VFB_{\min 60} / VFB_{\max 80}$	
Vazios na mistura de agregados ⁽¹⁾		$VMA_{\min 14}$	
Temperatura da mistura ⁽¹⁾		170 °C / 200 °C	
Granulometria		fuso adotado	
		% declarada	
	14 mm	100	100
	10 mm	92	90-97
	6,3 mm	51	47-58
	4 mm	31	30-38
	2 mm	23	22-29
	0,500 mm	14	12-18
	0,125 mm	8	7-12
	0,063 mm	6,2	4,2-8,2
Percentagem de ligante ⁽²⁾		$B_{\min 4,6}(5,0\%)$	

Observações:

⁽¹⁾ A compactação dos provetes de ensaio, conforme a referência C.1.3 da EN 13108-20

⁽²⁾ Os requisitos relativos à percentagem de ligante foram corrigidos conforme o ponto 5.3.1.3 da NP EN 13108-1.

⁽³⁾ Conforme recomendação do fornecedor.

Utilização prevista

NP EN 13108-1 - Misturas betuminosas - Especificações dos materiais - Parte1: misturas betuminosas.

Para camadas de desgaste, ligação, regularização e de base de estradas e outras áreas sujeitas a ação do tráfego, quer submetidas quer não às disposições sobre a reação ao fogo.

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Filipa de Jesus Gomes - Responsável pelo controlo da produção em fábrica das misturas betuminosas

PA3.Mod.07/0

(Em Pombal, em 29 de agosto de 2014)