

Código de identificação único do produto-tipo: 2B

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: SGS; nº 1029

Desempenho declarado da mistura betuminosa - AC 20 reg/bin 50/70 (MBD)

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)		NP EN 13 108-1
Porosidade ⁽¹⁾		$V_{min3,0} / V_{max6}$
Sensibilidade à água		NPD
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados		NPD
Reação ao fogo		NPD
Vazios preenchidos com betume ⁽¹⁾		$VFB_{min60} / VFB_{max80}$
Vazios na mistura de agregados ⁽¹⁾		VMA_{min14}
Temperatura da mistura		140 °C / 180 °C
Granulometria		fuso adotado
	% declarada	
	31,5 mm 100	100
	20 mm 98	90-100
	10 mm 68	67-77
	4 mm 52	43-57
	2 mm 37	32-44
	0,500 mm 18	18-23
	0,125 mm 7	7-12
	0,063 mm 5,5	5-8
Percentagem de ligante ⁽²⁾		$B_{min3,6}(4,2\%)$

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.

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