

Código de identificação único do produto-tipo: 1M

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<sup>+</sup>

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 base/reg/bin 35/50 (MB)**

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)	NP EN 13 108-1	
Porosidade <sup>(1)</sup>	V <sub>min3,0</sub> / V <sub>max6</sub>	
Sensibilidade à água	NPD	
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados	NPD	
Reação ao fogo	NPD	
Vazios preenchidos com betume <sup>(1)</sup>	VFB <sub>min60</sub> / VFB <sub>máx80</sub>	
Vazios na mistura de agregados <sup>(1)</sup>	VMA <sub>min14</sub>	
Temperatura da mistura	150 °C / 190 °C	
Granulometria	% declarada	fuso adotado
	31,5 mm 100	100
	20 mm 99	90-100
	12,5 mm 75	66-84
	4 mm 44	35-49
	2 mm 30	26-37
	0,500 mm 16	12-21
	0,125 mm 7	4-12
	0,063 mm 4,5	2-7
Percentagem de ligante <sup>(2)</sup>	B <sub>min3,2</sub> (3,8%)	

**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

PA3.Mod.07/0

(Em Pombal, em 31 de maio de 2019)

