

**Código de identificação único do produto-tipo:** 2M

**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:** Bureau Veritas Certification; n.º 1592

### Desempenho declarado da mistura betuminosa - AC 20 base/reg/bin 50/70 (MB)

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)		NP EN 13 108-1
Porosidade <sup>(1)</sup>		$V_{\min 3,0} / V_{\max 6}$
Sensibilidade à água		NPD
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados		NPD
Reação ao fogo		NPD
Vazios preenchidos com betume <sup>(1)</sup>		$VFB_{\min 60} / VFB_{\max 80}$
Vazios na mistura de agregados <sup>(1)</sup>		$VMA_{\min 14}$
Temperatura da mistura		140 °C / 180 °C
Granulometria		fuso adotado
	% declarada	
	31,5 mm 100	100
	20 mm 98	90-100
	12,5 mm 69	60-78
	4 mm 44	35-49
	2 mm 31	26-38
	0,500 mm 14	12-19
	0,125 mm 6	4-11
	0,063 mm 4,6	2,0-7,0
Percentagem de ligante <sup>(2)</sup>		$B_{\min 3,2}(3,8\%)$

**Observações:**

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

<sup>(2)</sup> 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