contec construção e engenharia,sa	**Declaração de Desempenho** **N.º 2M / CJL**	Revisão: 8

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; nº 1592

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

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)			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} / $VFB_{máx80}$
Vazios na mistura de agregados[1]			VMA_{min14}
Temperatura da mistura			140 ºC / 180 ºC
Granulometria			
		% declarada	fuso adotado
	31,5 mm	100	100
	20 mm	98	90-100
	12,5 mm	76	67-85
	4 mm	46	37-49
	2 mm	33	26-40
	0,500 mm	15	12-20
	0,125 mm	6	4-11
	0,063 mm	4,9	2-7
Percentagem de ligante [2]			$B_{min3,2}$(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 EN 13108-1.

Utilização prevista

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

(Pombal, 10 de setembro de 2026)