

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: Apcer - Associação Portuguesa de Certificação n.º 0866

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 ⁽¹⁾	$V_{mir2,5} / V_{max5}$
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_{min12}
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 ⁽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 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 29 de agosto de 2014)