

Código de identificação único do produto-tipo: 1B

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 reg/bin 35/50 (MBD)

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)	NP EN 13 108-1
Porosidade ⁽¹⁾	$V_{\min 3,0} / V_{\max 6}$
Sensibilidade à água	NPD
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados	NPD
Reação ao fogo	NPD
Vazios preenchidos com betume ⁽¹⁾	$VFB_{\min 60} / VFB_{\max 80}$
Vazios na mistura de agregados ⁽¹⁾	$VMA_{\min 14}$
Temperatura da mistura	150 °C / 190 °C
Granulometria	fuso adotado
	% declarada
	31,5 mm 100
	20 mm 99
	10 mm 68
	4 mm 50
	2 mm 34
	0,500 mm 18
	0,125 mm 8
	0,063 mm 5,1
Percentagem de ligante ⁽²⁾	$B_{\min 3,6}(4,2\%)$

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

PA3.Mod.07/0

(Em Pombal, em 23 de novembro de 2016)

