

Código de identificação único do produto-tipo: 2SMA

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 13 108-5:2006/AC:2008

Organismo notificado: Bureau Veritas Certification; nº 1592

Desempenho declarado da mistura betuminosa - SMA 16 PMB 45/80-65

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)	EN 13 108-5
Porosidade ⁽¹⁾	V_{min3} / V_{max6}
Drenagem do ligante - Material máximo drenado	D_{NR}
Sensibilidade à água	$ITSR_{NR}$
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados	Abr_{NR}
Reação ao fogo	NPB
Vazios preenchidos com betume ⁽¹⁾	$VFB_{min60} / VFB_{max80}$
Vazios na mistura de agregados ⁽¹⁾	VMA_{min14}
Temperatura da mistura ^(*)	170 °C / 200 °C
Granulometria	
	fuso adotado
	% declarada
	22,4 mm 100
	16 mm 93
	11,2 mm 72
	8 mm 46
	4 mm 26
	2 mm 19
	0,5 mm 12
	0,063 mm 7,0
Percentagem de ligante	$B_{min5,0}(5,5\%)$

Observações:

⁽¹⁾ A compactação dos provetes de ensaio, conforme a referência C.1.2 da EN 13108-20

^(*) Conforme recomendação do fornecedor.

Utilização prevista	EN 13108-5 - Misturas betuminosas - Especificações dos materiais - Parte 5: Stone Mastic Asphalt
	Para camadas de desgaste, ligação, camadas de regularização dos pavimentos e outras áreas sujeitas à acção 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