

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⁾		$V_{\min 3} / V_{\max 6}$
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		NPD
Vazios preenchidos com betume ⁽¹⁾		$VFB_{\min 60} / VFB_{\max 80}$
Vazios na mistura de agregados ⁽¹⁾		$VMA_{\min 14}$
Temperatura da mistura ^(*)		170 °C / 200 °C
Granulometria	% declarada	fuso adotado
	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		$B_{\min 5,0}(5,5\%)$

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

PA3.Mod.07/0

(Em Pombal, em 19 de maio de 2016)