

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: SGS; n.º 1029

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	
	fuso adotado
	100
	90-98
	65-79
	39-53
	19-33
	15-24
	10-16
	6,0-9,0
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 reacção 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