

Código de identificação único do produto-tipo: 1SMA

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 11 PMB 45/80-65

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)			EN 13 108-5
Porosidade ⁽¹⁾			V_{min2} / V_{max5}
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⁾			$VFB_{min60} / VFB_{max80}$
Vazios na mistura de agregados ⁽¹⁾			VMA_{min14}
Temperatura da mistura ^(*)			170 °C / 200 °C
Granulometria			
		% declarada	fuso adotado
	16 mm	100	100
	11,2 mm	91	90-96
	8 mm	61	55-68
	4 mm	31	24-33
	2 mm	22	20-27
	0,5 mm	13	12-17
	0,063 mm	7,3	6,0-9,3
Percentagem de ligante			$B_{min5,6}(6,0\%)$

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

^(*) Conforme recomendação do fornecedor.

EN 13108-5 - Misturas betuminosas - Especificações dos materiais - Parte 5: Stone Mastic Asphalt

Utilização prevista

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 31 de maio de 2019)