contec construção e engenharia,sa	**Declaração de Desempenho** **N.º 1SMA / CJL**	Revisão: 5

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: Bureau Veritas; n.º 1592

Desempenho declarado da mistura betuminosa - SMA 11 PMB 45/80-65

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)			EN 13 108-5
Porosidade[1]			
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} / $VFB_{máx80}$
Vazios na mistura de agregados[1]			VMA_{min14}
Temperatura da mistura[*]			170 ºC / 200 ºC
Granulometria			
		% declarada	fuso adotado
	16 mm	100	100
	11,2 mm	94	90-99
	8 mm	66	53-73
	4 mm	29	24-33
	2 mm	21	20-27
	0,5 mm	13	12-17
	0,063 mm	7,0	6,0-9,0
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.

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

PA3.Mod.07/0

(Pombal, 12 de março de 2026)