contec construção e engenharia,sa	**Declaração de Desempenho** **N.º 3D / CJL**	Revisão: 7

Código de identificação único do produto-tipo: 3D
Fabricante: Contec - Construção e Engenharia, sa; Rua de Anslão, 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 13 108-1:2006+EN 13 108-1:2006/AC:2008
Organismo notificado: SGS; nº 1029

Desempenho declarado da mistura betuminosa - AC 14 surf 35/50 (BB)g

Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos)			NP EN 13 108-1
Porosidade[1]			$V_{min3,0}$ / V_{max5}
Sensibilidade à água			NPD
Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados			NPD
Reação ao fogo			NPD
Vazios preenchidos com betume[1]			VFB_{min60} / VFB_{max80}
Vazios na mistura de agregados[1]			VMA_{min14}
Temperatura da mistura			150 °C / 190 °C
Granulometria			
		% declarada	fuso adotado
	20 mm	100	100
	14 mm	96	91-100
	10 mm	73	67-77
	4 mm	44	40-51
	2 mm	30	25-36
	0,500 mm	16	12-19
	0,125 mm	8	6-10
	0,063 mm	5,7	5-8
Percentagem de ligante [2]			$B_{min4,6}$(5,0%)

Observações:

[1] A compactação dos provetes de ensaio, conforme a referência C.1.3 da EN 13108-20

[2] Os requisitos relativos à percentagem de ligante foram corrigidos conforme o ponto 5.3.1.3 da NP EN 13108-1.

Utilização prevista	NP EN 13108-1 - Misturas betuminosas - Especificações dos materiais - Parte1: misturas betuminosas. Para camadas de desgaste, ligação, regularização e de base de estradas e outras áreas sujeitas a ação 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 10 de julho de 2023)