

Código de identificação único do produto-tipo: 4D
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 13 108-1:2006+EN 13 108-1:2006/AC:2008

Organismo notificado: SGS; n.º 1029

Desempenho declarado da mistura betuminosa - AC 14 reg/bin 35/50 (BB)

| Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos) | NP EN 13 108-1 |
|---|---------------------------------|
| Porosidade ⁽¹⁾ | $V_{\min 3,0} / V_{\max 5}$ |
| Sensibilidade à água | NPD |
| Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados | NPD |
| 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 | 150 °C / 190 °C |
| Granulometria | fuso adotado |
| | % declarada |
| | 20 mm 100 |
| | 14 mm 90 |
| | 10 mm 68 |
| | 4 mm 46 |
| | 2 mm 31 |
| | 0,500 mm 17 |
| | 0,125 mm 8 |
| | 0,063 mm 4,8 |
| Percentagem de ligante ⁽²⁾ | $B_{\min 4,2} (4,5\%)$ |

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. |

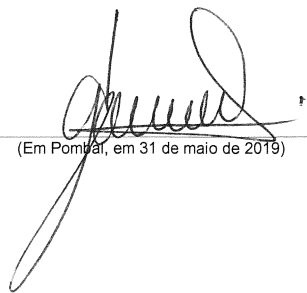
O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

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 31 de maio de 2019)