

**Código de identificação único do produto-tipo:** 2M

**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; nº 1029

### Desempenho declarado da mistura betuminosa - AC 20 base/reg/bin 50/70 (MB)

| Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos) | NP EN 13 108-1              |
|---|-----------------------------|
| Porosidade <sup>(1)</sup>   | $V_{min3,0} / V_{max6}$     |
| Sensibilidade à água  | NPD                         |
| Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados                   | NPD                         |
| Reação ao fogo  | NPD                         |
| Vazios preenchidos com betume <sup>(1)</sup>                          | $VFB_{min60} / VFB_{max80}$ |
| Vazios na mistura de agregados <sup>(1)</sup>                         | $VMA_{min14}$               |
| Temperatura da mistura  | 140 °C / 180 °C             |
| Granulometria   | fuso adotado                |
|   | % declarada                 |
|   | 31,5 mm 100                 |
|   | 20 mm 98                    |
|   | 12,5 mm 76                  |
|   | 4 mm 46                     |
|   | 2 mm 33                     |
|   | 0,500 mm 16                 |
|   | 0,125 mm 7                  |
|   | 0,063 mm 4,8                |
| Percentagem de ligante <sup>(2)</sup>                                 | $B_{min3,2}(3,8\%)$         |

**Observações:**

<sup>(1)</sup> A compactação dos provetes de ensaio, conforme a referência C.1.3 da EN 13108-20

<sup>(2)</sup> 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