

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<sup>+</sup>

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 Certification; nº 1592

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

| Características essenciais (requisitos gerais + requisitos empíricos) | EN 13 108-5 |                                 |
|---|-------------|---------------------------------|
| Porosidade <sup>(1)</sup>   |             | $V_{\min 2} / V_{\max 5}$       |
| Drenagem do ligante - Material máximo drenado                         |             | $D_{NR}$                        |
| Sensibilidade à água  |             | ITSR <sub>NR</sub>              |
| Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados                   |             | Abr <sub>NR</sub>               |
| Reação ao fogo  |             | NPD                             |
| Vazios preenchidos com betume <sup>(1)</sup>                          |             | $VFB_{\min 60} / VFB_{\max 80}$ |
| Vazios na mistura de agregados <sup>(1)</sup>                         |             | VMA <sub>min14</sub>            |
| Temperatura da mistura <sup>(*)</sup>                                 |             | 170 °C / 200 °C                 |
| Granulometria   | % declarada | fuso adotado                    |
|   | 16 mm       | 100                             |
|   | 11,2 mm     | 91                              |
|   | 8 mm        | 61                              |
|   | 4 mm        | 31                              |
|   | 2 mm        | 22                              |
|   | 0,5 mm      | 13                              |
|   | 0,063 mm    | 7,3                             |
| Percentagem de ligante  |             | $B_{\min 5,6}(6,0\%)$           |

#### Observações:

(<sup>1</sup>) 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<br>Para camadas de desgaste, ligação, camadas de regularização dos pavimentos e outras áreas sujeitas à 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 19 de maio de 2016)