



# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DD N.º 0012



**Código de identificação do produto-tipo:** 41200002 – AC20 Base 35/50 (MB)

**Utilizações previstas:** Estradas e outras áreas de circulação.

**Fabricante:** DACOP, Construções e Obras Públicas, S.A, Praceta da Bela Vista 217, 4770-611 Vale S. Martinho – Vila Nova de Famalicão.

**Sistema de avaliação e Verificação da Regularidade de Desempenho:** Sistema 2+.

**Norma Harmonizada:** EN 13108:2008 (Misturas betuminosas – Especificações dos Materiais – Parte 1: Betão Betuminoso).

**Organismos Notificados:** SGS – ICS: Serviços Internacionais de Certificação.

## Desempenho Declarado:

Características Essenciais	Categoria	Granulometria (% de material passado em massa – composição da produção)
<b>Porosidade</b> (de acordo com o definido no anexo C, ponto C.5, referência 3 do quadro B.1 do Anexo B da norma NP EN 13108-20).  Máxima  Mínima	$V_{\text{máx. } 5,5} (5,5\%)$  $V_{\text{mín. } 4,5} (4,5\%)$	Peneiro 31,5mm 100% Peneiro 20mm 97% Peneiro 12,5mm 69% Peneiro 4mm 42% Peneiro 2mm 31% Peneiro 0,5mm 17% Peneiro 0,125mm 8% Peneiro 0,063mm 3,6%
<b>Sensibilidade à água</b> (a 15°C, conforme o definido no Anexo D, ponto D.3 da norma NP EN 13108-20)	ITSR <sub>80</sub> (82,0%)	
<b>Resistência à deformação permanente</b> (de acordo com o definido no Anexo D, ponto D.6, referência D.1.6 do quadro D.1 da norma NP EN 13108-20)  - Equipamento pequeno: Taxa de deformação em ensaio de pista Porcentagem de profundidade de rodeira máxima	$WTS_{\text{AIR } 0,15} (0,11\text{mm})$ $PRD_{\text{AIR},0} (9,0\%)$	
<b>Resistência à abrasão provocada por pneus pitonados</b>	Abr <sub>ANR</sub>	<b>Temperatura da mistura:</b> de 150°C a 190°C
<b>Porcentagem de ligante</b>	$B_{\text{mín. } 4,6} (4,6\%)$	

O desempenho do produto acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Eng.º Manuel Ferreira Alves

Em Vila nova de Famalicão em: 21/11/2017

Assinatura: