

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### MACADAME BRITAS AC20 BIN 35/50 (MBF)

(Rev. 01)

<b>1. Código de identificação único do produto-tipo:</b> N° 41200906			
<b>2. Utilização prevista:</b> Mistura betuminosa para estradas e outras áreas de circulação			
<b>3. Fabricante:</b>			
Central de Fabrico de Vitor Almeida & Filhos S.A. Zona Industrial de Oiã - Rua do Marco nº 9 3770-059 Oiã	tel. / fax. : +351 234 750 130 / +351 234 750 131 email: <a href="mailto:vaf@vaf.pt">vaf@vaf.pt</a> site: <a href="http://www.vaf.pt">www.vaf.pt</a>		
<b>4. Mandatário:</b> Não Aplicável			
<b>5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):</b> Sistema 2+			
<b>6A. Norma harmonizada:</b> (EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008)			
<b>Organismo Notificado:</b> Organismo n.º 0866, APCER - Associação Portuguesa de Certificação. Certificado de conformidade de controlo de produção em fábrica CPR - 2009/CE.0106			
<b>6B. Documento de Avaliação Europeu:</b> Não Aplicável			
<b>Avaliação Técnica Europeia:</b> Não Aplicável			
<b>7. Desempenho declarado:</b>			
<b>Características essenciais + empíricas</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificações técnicas</b>	
TEMPERATURA DA MISTURA	<b>150 - 190°C</b>	<b>EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008</b>	
POROSIDADE	<b>V<sub>max</sub> 6,0</b> <b>V<sub>min</sub> 3,0</b>		
SENSIBILIDADE À ÁGUA	<b>ITSR<sub>80</sub> (89%)</b>		
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS	<b>DND</b>		
REACÇÃO AO FOGO	<b>DND</b>		
PERCENTAGEM DE LIGANTE	<b>B<sub>min4,0%</sub> (4,3%)</b>		
GRANULOMETRIA (% PASSADOS)	Peneiro 31,5 (mm)		<b>100</b>
	Peneiro 20 (mm)		<b>96</b>
	Peneiro 12,5 (mm)		<b>79</b>
	Peneiro 4 (mm)		<b>44</b>
	Peneiro 2 (mm)		<b>30</b>
	Peneiro 0,5 (mm)		<b>13</b>
	Peneiro 0,125 (mm)		<b>7</b>
Peneiro 0,063 (mm)	<b>5,3</b>		
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking		<b>WTS<sub>AIR0,07</sub> (0,08)</b>
	Profundidade da Rodeira	<b>PRD<sub>AIR5,0</sub> (5,0)</b>	
DND - desempenho Não Determinado			
<b>8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:</b> Não Aplicável			

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 (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:  
Cecília Almeida, Diretora Qualidade

**Mamarrosa, 06 de junho de 2023**

\_\_\_\_\_  
assinatura