

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

MACADAME BRITAS AC20 REG 35/50 (MB)

(Rev. 02)

1. Código de identificação único do produto-tipo: N° 41200903																																															
2. Utilização prevista: Mistura betuminosa para estradas e outras áreas de circulação																																															
3. Fabricante:																																															
Central de Fabrico de Vitor Almeida & Filhos S.A. Zona Industrial de Oiã - Lote C1 C9 3770-059 Oiã	tel. / fax. : email: vaf@vaf.pt site: www.vaf.pt	+351 234 750 130 / +351 234 750 131																																													
4. Mandatário: Não Aplicável																																															
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 2+																																															
6A. Norma harmonizada: (EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008)																																															
Organismo Notificado: Organismo n.º 0866, APCER - Associação Portuguesa de Certificação. Certificado de conformidade de controlo de produção em fábrica CPR - 2009/CE.0106																																															
6B. Documento de Avaliação Europeu: Não Aplicável																																															
Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável																																															
7. Desempenho declarado:																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Características essenciais + empíricas</th> <th>Desempenho</th> <th>Especificações técnicas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">TEMPERATURA DA MISTURA</td> <td>150 - 190°C</td> <td rowspan="14">EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">POROSIDADE</td> <td>Máxima</td> <td>$V_{max} 6,0$</td> </tr> <tr> <td>Mínima</td> <td>$V_{min} 3,0$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SENSIBILIDADE À ÁGUA</td> <td>ITSR₉₀ (90%)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS</td> <td>DND</td> </tr> <tr> <td colspan="2">REACÇÃO AO FOGO</td> <td>DND</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERCENTAGEM DE LIGANTE</td> <td>$B_{min4,0\%} (4,0\%)$</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">GRANULOMETRIA (% PASSADOS)</td> <td>Peneiro 31,5 (mm)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 20 (mm)</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 12,5 (mm)</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 4 (mm)</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 2 (mm)</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,5 (mm)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,125 (mm)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)</td> <td>Inclinação Wheel Tracking</td> <td>WTS_{AIR0,10} (0,10)</td> </tr> <tr> <td>Profundidade da Rodeira</td> <td>PRD_{AIR7,0} (6,0)</td> </tr> </tbody> </table>			Características essenciais + empíricas		Desempenho	Especificações técnicas	TEMPERATURA DA MISTURA		150 - 190°C	EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008	POROSIDADE	Máxima	$V_{max} 6,0$	Mínima	$V_{min} 3,0$	SENSIBILIDADE À ÁGUA		ITSR ₉₀ (90%)	RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS		DND	REACÇÃO AO FOGO		DND	PERCENTAGEM DE LIGANTE		$B_{min4,0\%} (4,0\%)$	GRANULOMETRIA (% PASSADOS)	Peneiro 31,5 (mm)	100	Peneiro 20 (mm)	95	Peneiro 12,5 (mm)	74	Peneiro 4 (mm)	43	Peneiro 2 (mm)	29	Peneiro 0,5 (mm)	14	Peneiro 0,125 (mm)	8	RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking	WTS _{AIR0,10} (0,10)	Profundidade da Rodeira	PRD _{AIR7,0} (6,0)
Características essenciais + empíricas		Desempenho	Especificações técnicas																																												
TEMPERATURA DA MISTURA		150 - 190°C	EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008																																												
POROSIDADE	Máxima	$V_{max} 6,0$																																													
	Mínima	$V_{min} 3,0$																																													
SENSIBILIDADE À ÁGUA		ITSR ₉₀ (90%)																																													
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS		DND																																													
REACÇÃO AO FOGO		DND																																													
PERCENTAGEM DE LIGANTE		$B_{min4,0\%} (4,0\%)$																																													
GRANULOMETRIA (% PASSADOS)	Peneiro 31,5 (mm)	100																																													
	Peneiro 20 (mm)	95																																													
	Peneiro 12,5 (mm)	74																																													
	Peneiro 4 (mm)	43																																													
	Peneiro 2 (mm)	29																																													
	Peneiro 0,5 (mm)	14																																													
	Peneiro 0,125 (mm)	8																																													
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking	WTS _{AIR0,10} (0,10)																																													
	Profundidade da Rodeira	PRD _{AIR7,0} (6,0)																																													
DND - desempenho Não Determinado																																															
8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: 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, 04 de julho de 2019

assinatura