

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

MACADAME BRITAS AC20 BIN 35/50 (MB)

(Rev. 04)

1. Código de identificação único do produto-tipo: N° 41200904																																								
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 - Rua do Marco nº 9 3770-059 Oiã	tel. / fax. : +351 234 750 130 / +351 234 750 131 email: vaf@vaf.pt site: www.vaf.pt																																							
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>Características essenciais + empíricas</th><th>Desempenho</th><th>Especificações técnicas</th></tr></thead><tbody><tr><td>TEMPERATURA DA MISTURA</td><td>150 - 190°C</td><td rowspan="15">EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008</td></tr><tr><td>POROSIDADE Máxima</td><td>V_{max} 6,0</td></tr><tr><td>POROSIDADE Mínima</td><td>V_{min} 3,0</td></tr><tr><td>SENSIBILIDADE À ÁGUA</td><td>ITSR₉₀ (90%)</td></tr><tr><td>RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS</td><td>DND</td></tr><tr><td>REACÇÃO AO FOGO</td><td>DND</td></tr><tr><td>PERCENTAGEM DE LIGANTE</td><td>B_{min4,0%} (4,3%)</td></tr><tr><td>Peneiro 31,5 (mm)</td><td>100</td></tr><tr><td>Peneiro 20 (mm)</td><td>97</td></tr><tr><td>Peneiro 12,5 (mm)</td><td>74</td></tr><tr><td>GRANULOMETRIA (% PASSADOS) Peneiro 4 (mm)</td><td>44</td></tr><tr><td>Peneiro 2 (mm)</td><td>34</td></tr><tr><td>Peneiro 0,5 (mm)</td><td>16</td></tr><tr><td>Peneiro 0,125 (mm)</td><td>7</td></tr><tr><td>Peneiro 0,063 (mm)</td><td>5,3</td></tr><tr><td>RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno) Inclinação Wheel Tracking</td><td>WTS_{AIR0,05} (0,05)</td></tr><tr><td>Profundidade da Rodeira</td><td>PRD_{AIR5,0} (4,9)</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	POROSIDADE Mínima	V_{min} 3,0	SENSIBILIDADE À ÁGUA	ITSR₉₀ (90%)	RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS	DND	REACÇÃO AO FOGO	DND	PERCENTAGEM DE LIGANTE	B_{min4,0%} (4,3%)	Peneiro 31,5 (mm)	100	Peneiro 20 (mm)	97	Peneiro 12,5 (mm)	74	GRANULOMETRIA (% PASSADOS) Peneiro 4 (mm)	44	Peneiro 2 (mm)	34	Peneiro 0,5 (mm)	16	Peneiro 0,125 (mm)	7	Peneiro 0,063 (mm)	5,3	RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno) Inclinação Wheel Tracking	WTS_{AIR0,05} (0,05)	Profundidade da Rodeira	PRD_{AIR5,0} (4,9)		
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																																							
POROSIDADE Mínima	V_{min} 3,0																																							
SENSIBILIDADE À ÁGUA	ITSR₉₀ (90%)																																							
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS	DND																																							
REACÇÃO AO FOGO	DND																																							
PERCENTAGEM DE LIGANTE	B_{min4,0%} (4,3%)																																							
Peneiro 31,5 (mm)	100																																							
Peneiro 20 (mm)	97																																							
Peneiro 12,5 (mm)	74																																							
GRANULOMETRIA (% PASSADOS) Peneiro 4 (mm)	44																																							
Peneiro 2 (mm)	34																																							
Peneiro 0,5 (mm)	16																																							
Peneiro 0,125 (mm)	7																																							
Peneiro 0,063 (mm)	5,3																																							
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno) Inclinação Wheel Tracking	WTS_{AIR0,05} (0,05)																																							
Profundidade da Rodeira	PRD_{AIR5,0} (4,9)																																							
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, 10 de abril de 2024

assinatura