

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

BINDER AC20 BIN 35/50 (MBDF)

(Rev. 01)

1. Código de identificação único do produto-tipo: N° 41100904																																											
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. : email: site:	+351 234 750 130 / +351 234 750 131 vaf@vaf.pt 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="14" style="text-align: center;">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_{min4,2%} (4,5%)</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>96</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 10,0 (mm)</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 4 (mm)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 2 (mm)</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,5 (mm)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,125 (mm)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,063 (mm)</td> <td>6,7</td> </tr> <tr> <td>RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)</td> <td>Inclinação Wheel Tracking</td> <td>WTS_{AIR0,05} (0,06)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Profundidade da Rodeira</td> <td>PRD_{AIR7,0} (5,1)</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_{min4,2%} (4,5%)	GRANULOMETRIA (% PASSADOS)	Peneiro 31,5 (mm)	100	Peneiro 20 (mm)	96	Peneiro 10,0 (mm)	74	Peneiro 4 (mm)	57	Peneiro 2 (mm)	40	Peneiro 0,5 (mm)	17	Peneiro 0,125 (mm)	9	Peneiro 0,063 (mm)	6,7	RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking	WTS_{AIR0,05} (0,06)		Profundidade da Rodeira	PRD_{AIR7,0} (5,1)
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_{min4,2%} (4,5%)																																										
GRANULOMETRIA (% PASSADOS)	Peneiro 31,5 (mm)		100																																								
	Peneiro 20 (mm)		96																																								
	Peneiro 10,0 (mm)		74																																								
	Peneiro 4 (mm)		57																																								
	Peneiro 2 (mm)		40																																								
	Peneiro 0,5 (mm)		17																																								
	Peneiro 0,125 (mm)		9																																								
Peneiro 0,063 (mm)	6,7																																										
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking	WTS_{AIR0,05} (0,06)																																									
	Profundidade da Rodeira	PRD_{AIR7,0} (5,1)																																									
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, 6 de junho de 2023

assinatura