

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

## BINDER AC20 BIN 35/50 (MBD)

(Rev. 03)

<b>1. Código de identificação único do produto-tipo:</b> N° 41100903																																											
<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. : email: site:	+351 234 750 130 / +351 234 750 131 <a href="mailto:vaf@vaf.pt">vaf@vaf.pt</a> <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>																																											
<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><b>150 - 190°C</b></td> <td rowspan="14" style="text-align: center;"><b>EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008</b></td> </tr> <tr> <td>POROSIDADE Máxima</td> <td><b>V<sub>max</sub> 6,0</b></td> </tr> <tr> <td>POROSIDADE Mínima</td> <td><b>V<sub>min</sub> 3,0</b></td> </tr> <tr> <td>SENSIBILIDADE À ÁGUA</td> <td><b>ITSR<sub>90</sub> (94%)</b></td> </tr> <tr> <td>RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROVOCADA POR PNEUS PITONADOS</td> <td><b>DND</b></td> </tr> <tr> <td>REACÇÃO AO FOGO</td> <td><b>DND</b></td> </tr> <tr> <td>PERCENTAGEM DE LIGANTE</td> <td><b>B<sub>min4,0%</sub> (4,3%)</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">GRANULOMETRIA (% PASSADOS)</td> <td>Peneiro 31,5 (mm)</td> <td><b>100</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 20 (mm)</td> <td><b>95</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 10,0 (mm)</td> <td><b>73</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 4 (mm)</td> <td><b>52</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 2 (mm)</td> <td><b>36</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,5 (mm)</td> <td><b>18</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,125 (mm)</td> <td><b>10</b></td> </tr> <tr> <td>Peneiro 0,063 (mm)</td> <td><b>6,1</b></td> </tr> <tr> <td>RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)</td> <td>Inclinação Wheel Tracking</td> <td><b>WTS<sub>AIR0,10</sub> (0,08)</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Profundidade da Rodeira</td> <td><b>PRD<sub>AIR7,0</sub> (5,4)</b></td> </tr> </tbody> </table>			Características essenciais + empíricas	Desempenho	Especificações técnicas	TEMPERATURA DA MISTURA	<b>150 - 190°C</b>	<b>EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008</b>	POROSIDADE Máxima	<b>V<sub>max</sub> 6,0</b>	POROSIDADE Mínima	<b>V<sub>min</sub> 3,0</b>	SENSIBILIDADE À ÁGUA	<b>ITSR<sub>90</sub> (94%)</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>95</b>	Peneiro 10,0 (mm)	<b>73</b>	Peneiro 4 (mm)	<b>52</b>	Peneiro 2 (mm)	<b>36</b>	Peneiro 0,5 (mm)	<b>18</b>	Peneiro 0,125 (mm)	<b>10</b>	Peneiro 0,063 (mm)	<b>6,1</b>	RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking	<b>WTS<sub>AIR0,10</sub> (0,08)</b>		Profundidade da Rodeira	<b>PRD<sub>AIR7,0</sub> (5,4)</b>
Características essenciais + empíricas	Desempenho	Especificações técnicas																																									
TEMPERATURA DA MISTURA	<b>150 - 190°C</b>	<b>EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008</b>																																									
POROSIDADE Máxima	<b>V<sub>max</sub> 6,0</b>																																										
POROSIDADE Mínima	<b>V<sub>min</sub> 3,0</b>																																										
SENSIBILIDADE À ÁGUA	<b>ITSR<sub>90</sub> (94%)</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>95</b>																																								
	Peneiro 10,0 (mm)		<b>73</b>																																								
	Peneiro 4 (mm)		<b>52</b>																																								
	Peneiro 2 (mm)		<b>36</b>																																								
	Peneiro 0,5 (mm)		<b>18</b>																																								
	Peneiro 0,125 (mm)		<b>10</b>																																								
	Peneiro 0,063 (mm)	<b>6,1</b>																																									
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE (Equipamento Pequeno)	Inclinação Wheel Tracking	<b>WTS<sub>AIR0,10</sub> (0,08)</b>																																									
	Profundidade da Rodeira	<b>PRD<sub>AIR7,0</sub> (5,4)</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, 15 de junho de 2021

assinatura