

	DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO	29/FA
		Rev. 01

1. Código de identificação único do produto-tipo: (SMA16PMB45/80-65)c FA																										
2. Utilização prevista: Stone Mastic Asphalt: para estradas, aeroportos e outras vias de circulação.																										
3. Fabricante: Lena Agregados, S.A. Rua de Tomar, n.º 80 2495-185 Santa Catarina da Serra Tel.: (+351) 244 749 100 // Fax: (+351) 244 749 110 www.lenaagregados.pt // email: geral@lenaagregados.pt																										
4. Mandatário: NA																										
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 2+																										
6.A. Norma harmonizada: NP EN 13108-1:2011 Organismo notificado: Bureau Veritas Certification, organismo notificado n.º 1592, realizou auditoria no âmbito do sistema de controlo de produção com base na NP EN 13108-1:2011, a um produto de construção do sistema 2+ e emitiu o certificado nº 1592-CPR-1009 .																										
6.B. Documento de avaliação europeu: NA Avaliação técnica europeia: NA Organismo de avaliação técnica: NA Organismo notificado: NA																										
7. Desempenho declarado:																										
Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas																								
Percentagem de Ligante (%)	5,5	NP EN 13108-5:2006/AC:2008																								
Dmax (mm)	16																									
Porosidade (%)	Vmin3 Vmax6																									
Sensibilidade à água	ITSR 90																									
Resistência à deformação permanente	DND																									
Escorregamento do ligante	D _{0,3}																									
Vazios preenchidos com ligante	VFB _{min71} VFB _{max86}																									
Temperatura de fabrico (oC)	150 a 190																									
Percentagem em Betume (B _{min} %)	B _{min5,4}																									
Granulometria : (% do material passado em massa – composição da produção)																										
	<table border="1"> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>22,4</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>16,0</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>11,2</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>8,0</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>4,0</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>2,0</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>0,5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Peneiro (mm)</td> <td>0,063</td> <td>7,4</td> </tr> </table>	Peneiro (mm)	22,4	100	Peneiro (mm)	16,0	92	Peneiro (mm)	11,2	68	Peneiro (mm)	8,0	50	Peneiro (mm)	4,0	29	Peneiro (mm)	2,0	21	Peneiro (mm)	0,5	12	Peneiro (mm)	0,063	7,4	
Peneiro (mm)	22,4	100																								
Peneiro (mm)	16,0	92																								
Peneiro (mm)	11,2	68																								
Peneiro (mm)	8,0	50																								
Peneiro (mm)	4,0	29																								
Peneiro (mm)	2,0	21																								
Peneiro (mm)	0,5	12																								
Peneiro (mm)	0,063	7,4																								
*DND (Desempenho Não Determinado)																										
8. Documentação técnica adequada e/ou documentação técnica específica: NA																										
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 (EU) nº305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.																										
Assinado por e em nome do Fabricante por:																										
Célia Pinto																										
Quinta da Sardinha em 06/05/2019																										
Assinatura: 																										