

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: EN 13108-5:2006/AC:2008 - Misturas Betuminosas - Especificações dos Materiais - Parte 5: Stone Mastic Asphalt

Centro de Produção/Central:

Alenquer

Produto:

(SMA16PMB45/80-65)c AQ

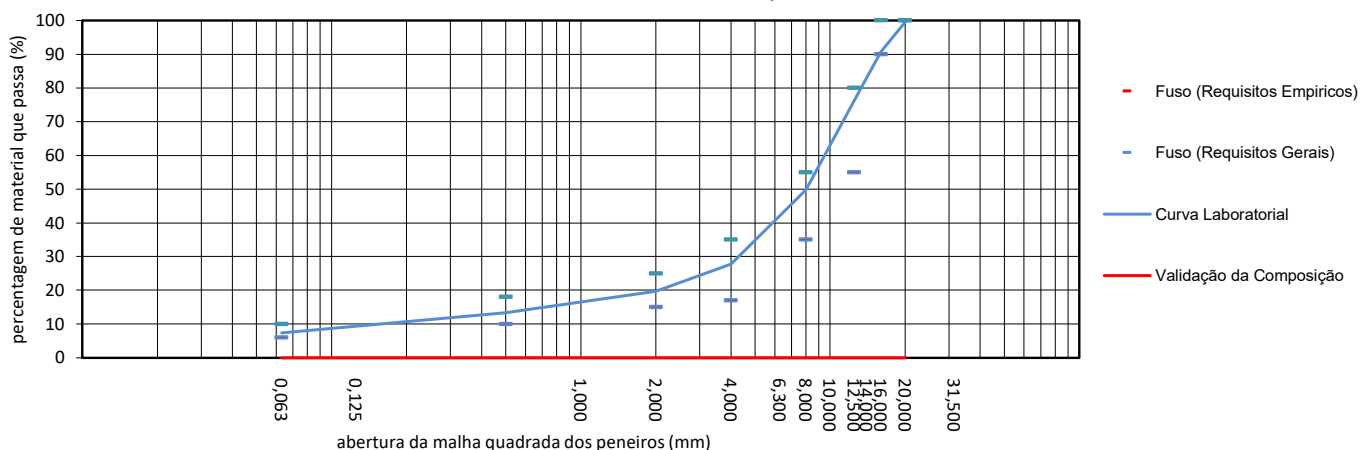
Designação comercial:

(SMA16PMB45/80-65)c AQ

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratório			Validação da Composição		
	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)
31,500						
20,000	100	100	100	*		
16,000	91	90	100	*		
14,000						
12,500	76	55	80	*		
10,000						
8,000	50	35	55	*		
6,300						
4,000	28	17	35	*		
2,000	20	15	25	*		
1,000						
0,500	13	10	18	*		
0,250						
0,125						
0,063	7,4	6,0	10,0	*		

Características	EN 13108-5
Materiais Constituintes	
Ligante	PMB 45/80
Aditivo	Fibras celulósicas (0,3%)
Agregados	
B2	Brita Calcário Nº2 AQ (12/20 mm)
B1	Brita Calcário Nº1 AQ (4/12 mm)
B0,5	Brita Calcário Nº0,5 AQ (2/5 mm)
Pó	Pó Calcário AQ (0/4mm)
Filer comercial	Carbonato Calcio
Requisitos Gerais	
Percentagem de Ligante (%)	5,5
Dmax (mm)	16
Porosidade (%)	V _{min3} V _{max6}
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Escorrimto do ligante	D _{0,3}
Vazios preenchidos com ligante	VFBmin71 VFBmax86
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190
Requisitos Empíricos	
Conteúdo em Ligante Corrigido	B _{min5,0}

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 136	Revisão: 03	Data: 26/02/2020	Elaborou: Paula Jorge	Aprovou:
-----------	----------------	---------------------	--------------------------	----------