

## 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:

(SMA8PMB45/80)b AQ

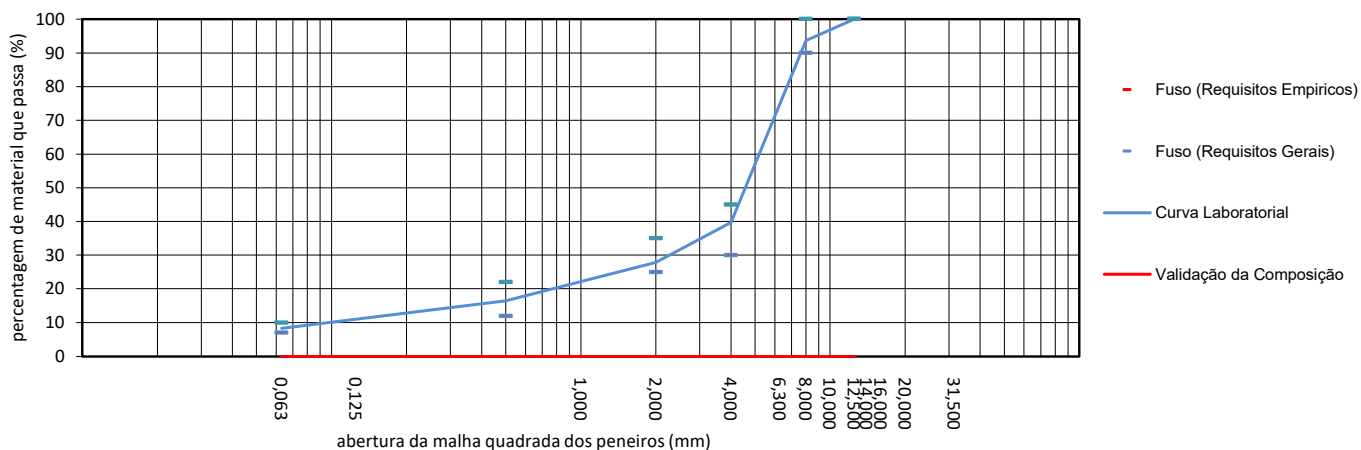
Designação comercial:

(SMA8PMB45/80)b 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						
16,000						
14,000						
12,500	100	100	100	*		
10,000						
8,000	94	90	100	*		
6,300						
4,000	40	30	45	*		
2,000	28	25	35	*		
1,000						
0,500	16	12	22	*		
0,250						
0,125						
0,063	8,3	7,0	10,0	*		

Características	EN 13108-5
<b>Materiais Constituintes</b>	
Ligante	PMB 45/80
Aditivo	Fibras celulósicas (0,3%)
Agregados	
B1	Brita Basalto N°1 RM (8/12,5mm)
B0,5	Brita Basalto N°0,5 RM (4/6,3mm)
Pó	Pó de Basalto RM (0/4mm)
Pó	Pó Calcário AQ (0/4mm)
Filer comercial	Carbonato Calcio
<b>Requisitos Gerais</b>	
Percentagem de Ligante (%)	6,0
Dmax (mm)	8
Porosidade (%)	V <sub>min2</sub> V <sub>max5</sub>
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Escorrimento do ligante	D <sub>0,3</sub>
Vazios preenchidos com ligante	VFBmin71 VFBmax86
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190
<b>Requisitos Empíricos</b>	
Conteúdo em Ligante Corrigido	Bmin5,6

Curva Granulométrica Tipo



### Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

\* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 134	Revisão: 03	Data: 26/02/2020	Elaborou: Paula Jorge	Aprovou:
-----------	----------------	---------------------	--------------------------	----------