

Ficha Técnica de Produto

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

Centro de Produção/Central:

Foros de Benfica

Produto:

(SMA16 PMB 45/80-65)c FB

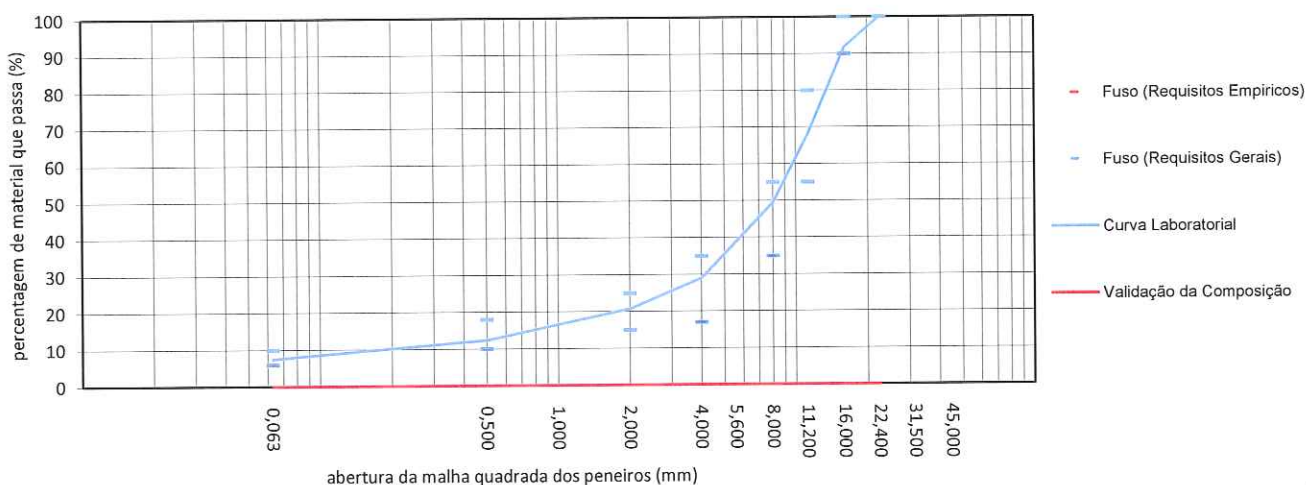
Designação comercial:

(SMA16 PMB 45/80-65)c FB

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratório			Validação da Composição		
	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)
45,000						
31,500						
22,400	100	100	100	*		
16,000	92	90	100	*		
11,200	68	55	80	*		
8,000	50	35	55	*		
5,600						
4,000	29	17	35	*		
2,000	21	15	25	*		
1,000						
0,500	12	10	18	*		
0,250						
0,125						
0,063	7,4	6,0	10,0	*		

Características	EN 13108-5
Materiais Constituintes	
Ligante	PMB 45/80-65
Aditivo	Fibras celulósicas (0,3%)
Agregados	
B1,5	Brita Calcário FA N°1,5 (8,0/20,0mm)
B1	Brita Calcário FA N°1 (6,3/12,5mm)
B0,5	Brita Calcário FA N°0,5 (2/6,3mm)
Pó	Pó Calcário FA (0/4mm)
Filer comercial	Carbonato Cálcio - VAC - Minerais, SA
Requisitos Gerais	
Percentagem de Ligante (%)	5,5
D _{max} (mm)	16
Porosidade (%)	V _{min3} V _{max6}
Sensibilidade à água	ITSR 90
Resistência à deformação permanente	DND
Escorrimento do ligante	D _{0,3}
Vazios preenchidos com ligante	VFB _{min} 71 VFB _{max} 86
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190
Requisitos Empíricos	
Conteúdo em Ligante Corrigido	B _{min} 5,4

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 006	Revisão: 00	Data: 14-01-2016	Elaborou: 	Aprovou: 
-----------	----------------	---------------------	---	---