

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: NP EN 13108-1:2011 - Misturas Betuminosas - Especificações dos Materiais - Parte 1: Betão Betuminoso

Centro de Produção/Central:

Fátima

Produto:

Mistura betuminosa aberta com betume modificado com média percentagem de borracha (MBA-BBM)b FA

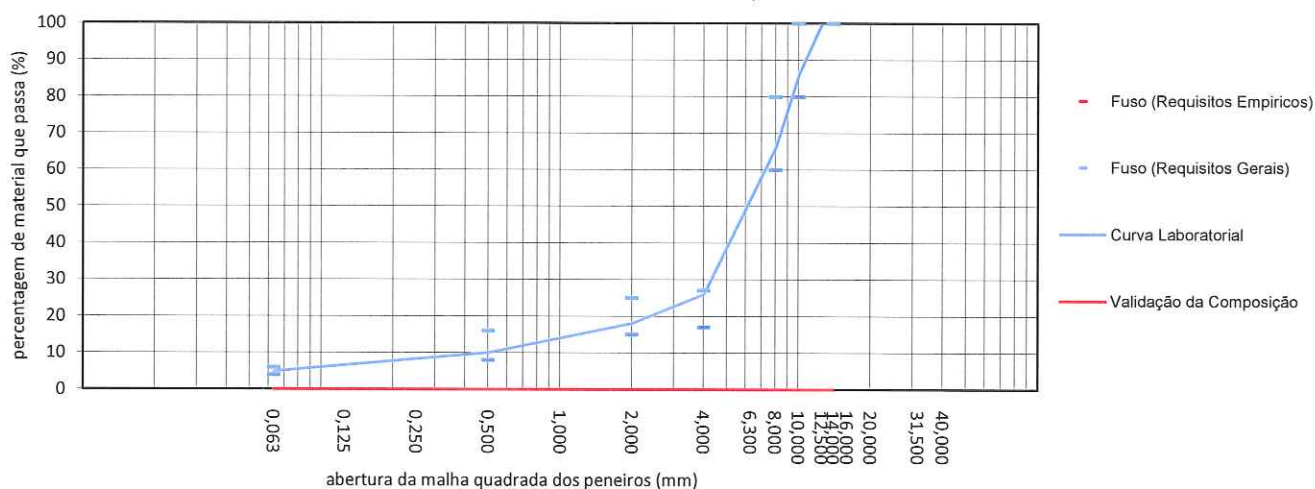
Designação comercial:

Mistura betuminosa aberta com betume modificado com média percentagem de borracha (MBA-BBM)b FA

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratório			Validação da Composição		
	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)
40,000						
31,500						
20,000						
16,000						
14,000	100	100	100	*		
12,500	100			*		
10,000	86	80	100	*		
8,000	66	60	80	*		
6,300						
4,000	26	17	27	*		
2,000	18	15	25	*		
1,000						
0,500	10	8	16	*		
0,250						
0,125						
0,063	4,9	4,0	6,0	*		

Características	NP EN 13108-1
Materiais Constituintes	
Betume	50/70
Aditivo	Granulado de borracha (12%)
Agregados	
B1	Basalto Brita Nº1 RM (8/12,5mm)
B0,5	Basalto Brita Nº0,5 RM (4/6,3mm)
Pó	Pó Calcário FA (0/4mm)
Filer comercial	Cal Hidráulica
Requisitos Gerais	
Percentagem de Ligante (%)	5,2
Dmax (mm)	10
Porosidade (%)	V _{min} 12 V _{max} 18
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190
Requisitos Empíricos	
Conteúdo em Ligante Corrigido	Bmin4,8

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado
* - Não há ainda validação da composição

Doc.L 82	Revisão: 01	Data: 14-01-2016	Elaborou: 	Aprovou: 
----------	----------------	---------------------	---	---