

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:

Foros de Benfica

Produto:

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

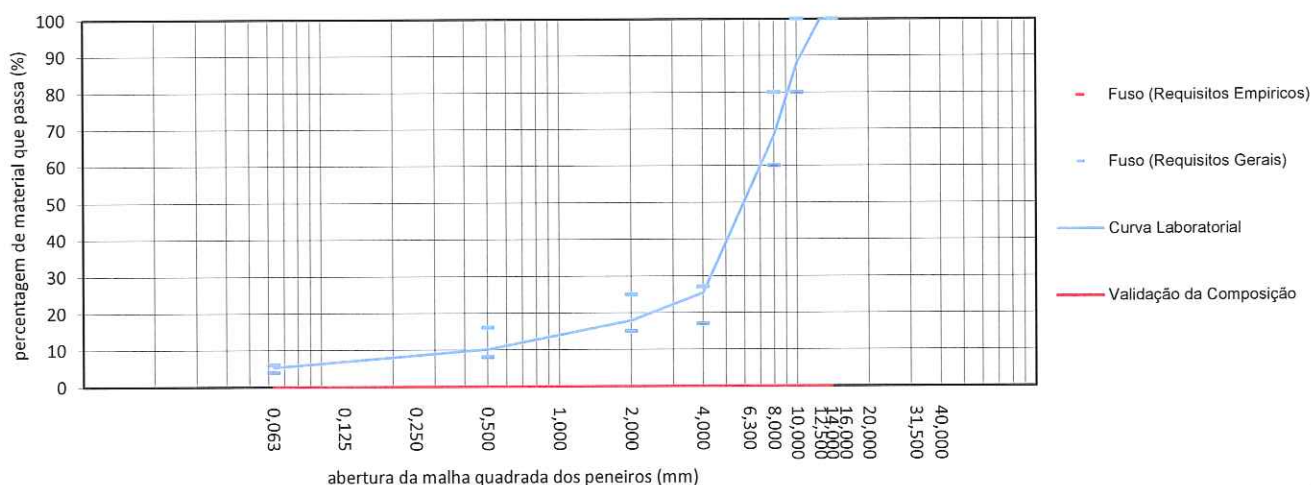
Designação comercial:

MISTURA BETUMINOSA ABERTA COM BETUME MODIFICADO COM MÉDIA PERCENTAGEM DE BORRACHA
(MBA-BBM)b 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 (%)
40,000						
31,500						
20,000						
16,000						
14,000	100	100	100	*		
12,500	100			*		
10,000	88	80	100	*		
8,000	69	60	80	*		
6,300						
4,000	25	17	27	*		
2,000	18	15	25	*		
1,000						
0,500	10	8	16	*		
0,250						
0,125						
0,063	5,3	4,0	6,0	*		

Características	NP EN 13108-1
Materiais Constituintes	
Betume	Flexodur BMC-3c (PMB 45/80-65)
Aditivo	
Agregados	
B1	Basalto Brita N°1 RM (8/12,5mm)
B0,5	Basalto Brita N°0,5 RM (4/6,3mm)
Pó	Pó Calcário FA (0/4mm)
Pó	Pó Basalto RM (0/4mm)
Filer comercial	Cal Hidráulica
Requisitos Gerais	
Percentagem de Ligante (%)	6,0
Dmax (mm)	10
Porosidade (%)	V _{min12} V _{max18}
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190
Requisitos Empíricos	
Conteúdo em Ligante Corrigido	Bmin5,4

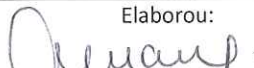

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

* - Não há ainda validação da composição

Doc.L 140	Revisão: 00	Data: 14-01-2016	Elaborou: 	Aprovou: 
-----------	----------------	---------------------	---	---