

## 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:

AC14surfPMB45/80(BBr)b FB

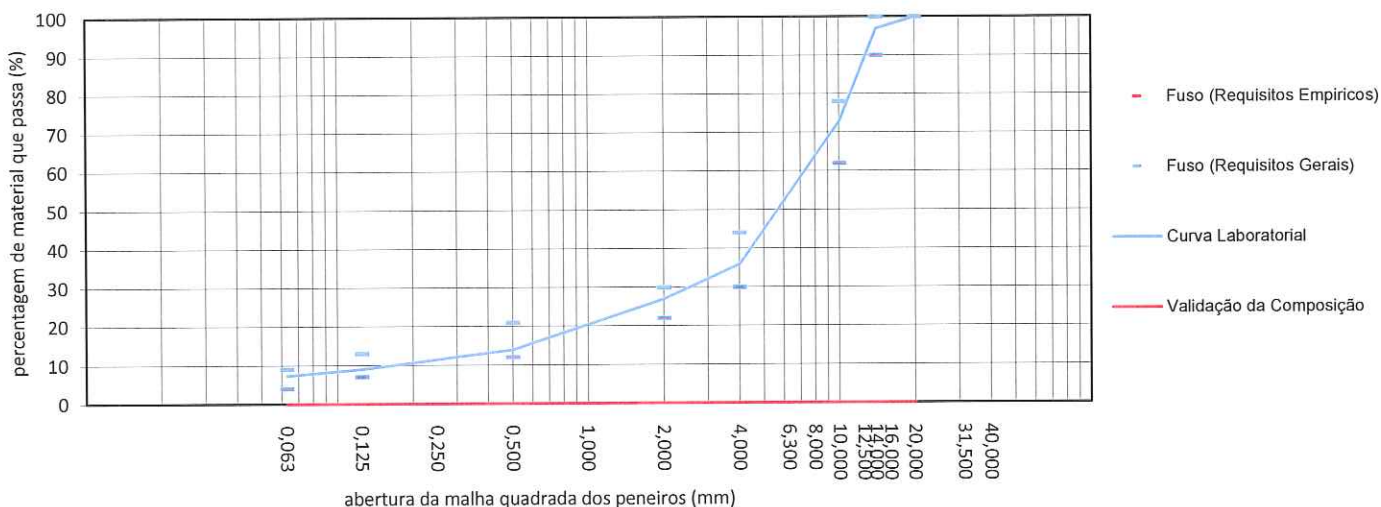
Designação comercial:

RUGOSO - AC14surfPMB45/80(BBr)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	100	100	100	*		
16,000						
14,000	97	90	100	*		
12,500						
10,000	73	62	78	*		
8,000						
6,300						
4,000	36	30	44	*		
2,000	27	22	30	*		
1,000						
0,500	14	12	21	*		
0,250						
0,125	9	7	13	*		
0,063	7,3	4,0	9,0	*		

Características		NP EN 13108-1
Materiais Constituintes		
Ligante	PMB45/80	
Aditivo		
Agregados		
B1,5	Brita Basalto Nº1,5 RM (10/16mm)	
B1	Brita Basalto Nº1 RM (8/12,5mm)	
B0,5	Brita Basalto Nº0,5 RM (4/6,3mm)	
Pó	Pó Basalto RM (0/4mm)	
Pó	Pó Calcário FA (0/4mm)	
Filer comercial	Carbonato Calcio - VAC - Minerais, SA	
Requisitos Gerais		
Percentagem de Ligante	(%)	5,0
Dmax	(mm)	14
Porosidade	(%)	V <sub>min3</sub> V <sub>max6</sub>
Sensibilidade à água		DND
Resistência à deformação permanente		DND
Temperatura de fabrico	(°C)	155 a 190
Requisitos Empíricos		
Conteúdo em Ligante Corrigido		B <sub>min4,6</sub>

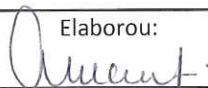

Curva Granulométrica Tipo



### Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

\* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 242	Revisão: 04	Data: 14-01-2016	Elaborou: 	Aprovou: 
-----------	----------------	---------------------	---	---