

## 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:**

## Castelo Branco

**Produto:**

AC4binPMB45/80(AB) CB

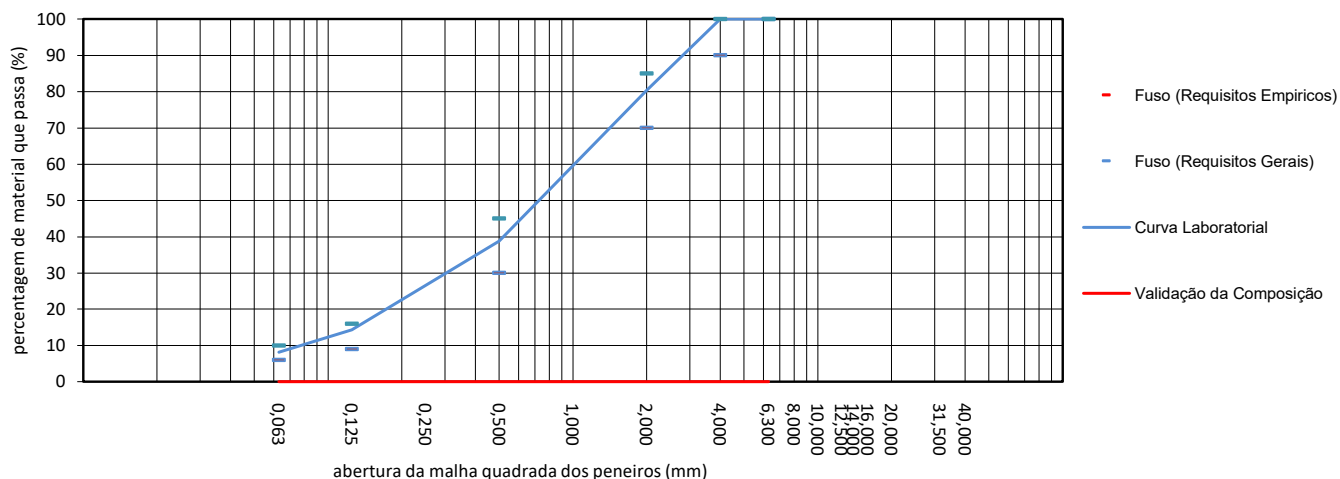
**Designação comercial:**

AC4binPMB45/80(AB) CB

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratorio			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						
12,500						
10,000						
8,000						
6,300	100	100	100	*		
4,000	100	90	100	*		
2,000	80	70	85	*		
1,000						
0,500	39	30	45	*		
0,250						
0,125	14	9	16			
0,063	8,2	6,0	10,0	*		

<b>Características</b>		<b>NP EN 13108-1</b>
<b>Materiais Constituintes:</b>		
Ligante	PMB45/80	
Agregados		
Pó	Pó Granito Parker CB (0/4mm)	
<b>Requisitos Gerais:</b>		
Porcentagem de Ligante	(%)	5,8
Dmax	(mm)	4
Porosidade	(%)	$V_{\min 3} V_{\max 6}$
Sensibilidade à água		DND
Resistência à deformação permanente		DND
Temperatura de fabrico	(°C)	150 a 190
<b>Requisitos Empíricos:</b>		
Conteúdo em Ligante Corrigido		$B_{\min 5.4}$

### Curva Granulométrica Tipo

**Observações:**

DND - Desempenho Não Determinado

\* - Não há ainda validação de composição

<b>Doc.L 193</b>	Revisão: 02	Data: 19/03/2020	Elaborou: Paula Jorge	Aprovou:
------------------	----------------	---------------------	--------------------------	----------