

## 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:

Alenquer

Produto:

ColorBetVermelhoAC10bin35/50(MBD)c AQ

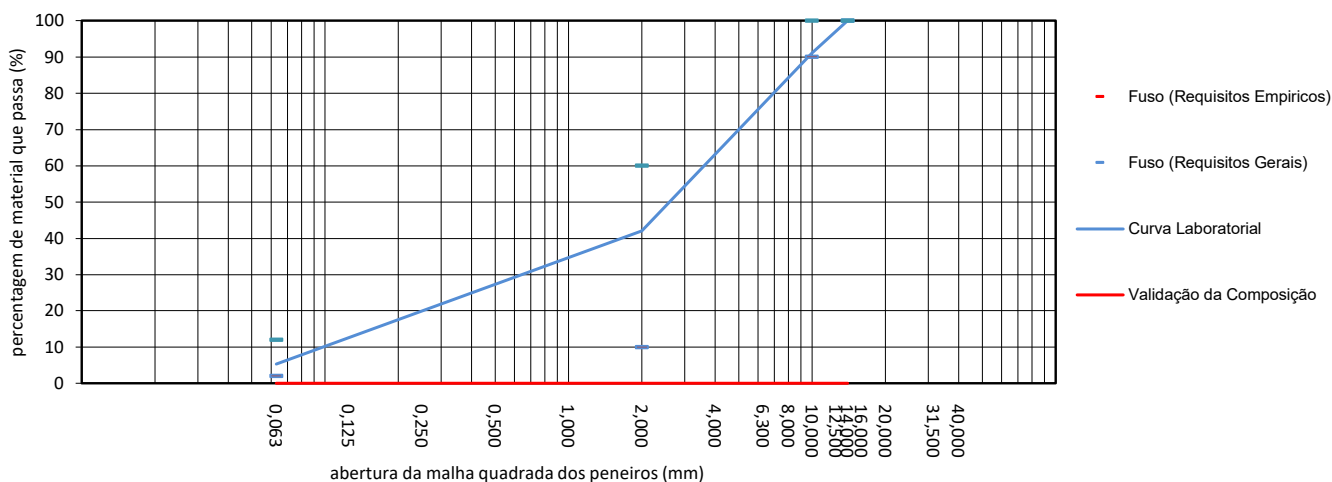
Designação comercial:

ColorBetVermelhoAC10bin35/50(MBD)c AQ

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						
10,000	91	90	100	*		
8,000						
6,300						
4,000						
2,000	42	10	60	*		
1,000						
0,500						
0,250						
0,125						
0,063	5,3	2,0	12,0	*		

Características	NP EN 13108-1
<b>Materiais Constituintes</b>	
Ligante	35/50
Aditivo	Pigmento vermelho
Agregados	
B1	Brita Calcário Nº1 AQ (4/12 mm)
B0,5	Brita Calcário Nº0,5 AQ (2/5 mm)
Pó	Pó Calcário AQ (0/4mm)
<b>Requisitos Gerais</b>	
Percentagem de Ligante (%)	4,8
Dmax (mm)	10
Porosidade (%)	Vmin3 Vmax6
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 <sub>min4,4</sub>

Curva Granulométrica Tipo



### Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

\* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 125	Revisão: 03	Data: 26/02/2020	Elaborou: Paula Jorge	Aprovou:
-----------	----------------	---------------------	--------------------------	----------