

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:

AC20bin35/50(MBD)c AQ

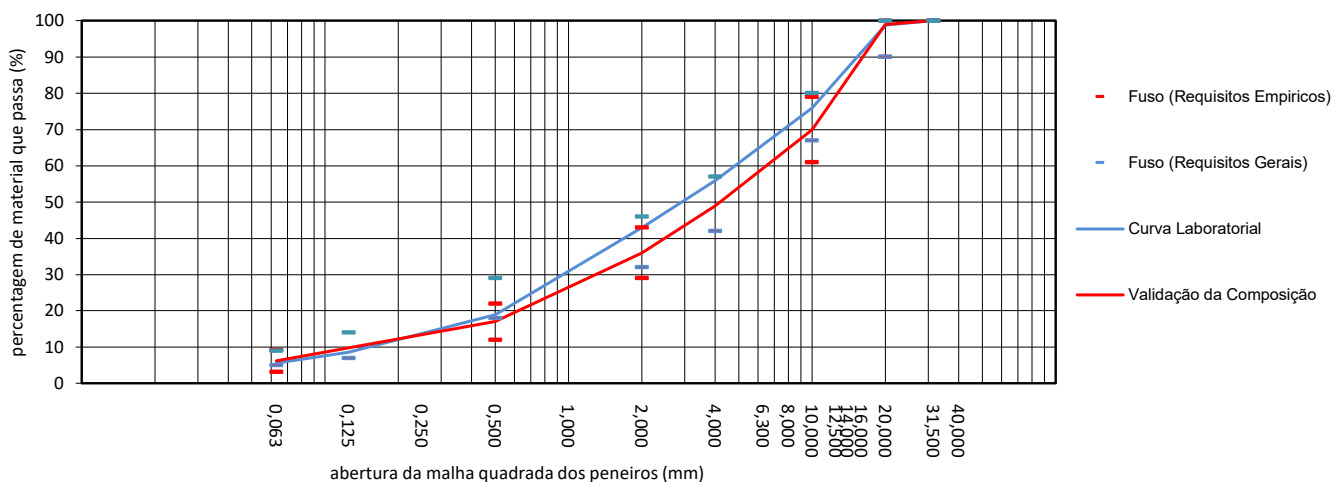
Designação comercial:

AC20bin35/50(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 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20,000 | 99 | 90 | 100 | 99 | 90 | 100 |
| 16,000 | | | | | | |
| 14,000 | | | | | | |
| 12,500 | | | | | | |
| 10,000 | 76 | 67 | 80 | 70 | 61 | 79 |
| 8,000 | | | | | | |
| 6,300 | | | | | | |
| 4,000 | 56 | 42 | 57 | 49 | | |
| 2,000 | 43 | 32 | 46 | 36 | 29 | 43 |
| 1,000 | | | | | | |
| 0,500 | 19 | 18 | 29 | 17 | 12 | 22 |
| 0,250 | | | | | | |
| 0,125 | 9 | 7 | 14 | | | |
| 0,063 | 5,6 | 5,0 | 9,0 | 6,2 | 3,2 | 9,2 |

| Características | NP EN 13108-1 |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Materiais Constituintes | |
| Ligante | 35/50 |
| Agregados | |
| B2 | Brita Calcário Nº2 AQ (12/20 mm) |
| B1 | Brita Calcário Nº1 AQ (4/12 mm) |
| B0,5 | Brita Calcário Nº0,5 AQ (2/5 mm) |
| Pó | Pó Calcário AQ (0/4 mm) |
| Requisitos Gerais | |
| Percentagem de Ligante (%) | 4,7 |
| Dmax (mm) | 20 |
| Porosidade (%) | Vmin3 Vmax6 |
| Sensibilidade à água | DND |
| Resistência à deformação permanente | DND |
| Temperatura de fabrico (°C) | 150 a 190 |
| Requisitos Empíricos | |
| Conteúdo em Ligante Corrigido | B _{min4,2} |

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

| | | | | |
|----------|----------------|---------------------|--------------------------|----------|
| Doc.L 95 | Revisão: 02 | Data: 10/02/2020 | Elaborou: Paula Jorge | Aprovou: |
|----------|----------------|---------------------|--------------------------|----------|