

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:

AC10bin35/50(MBD) FB

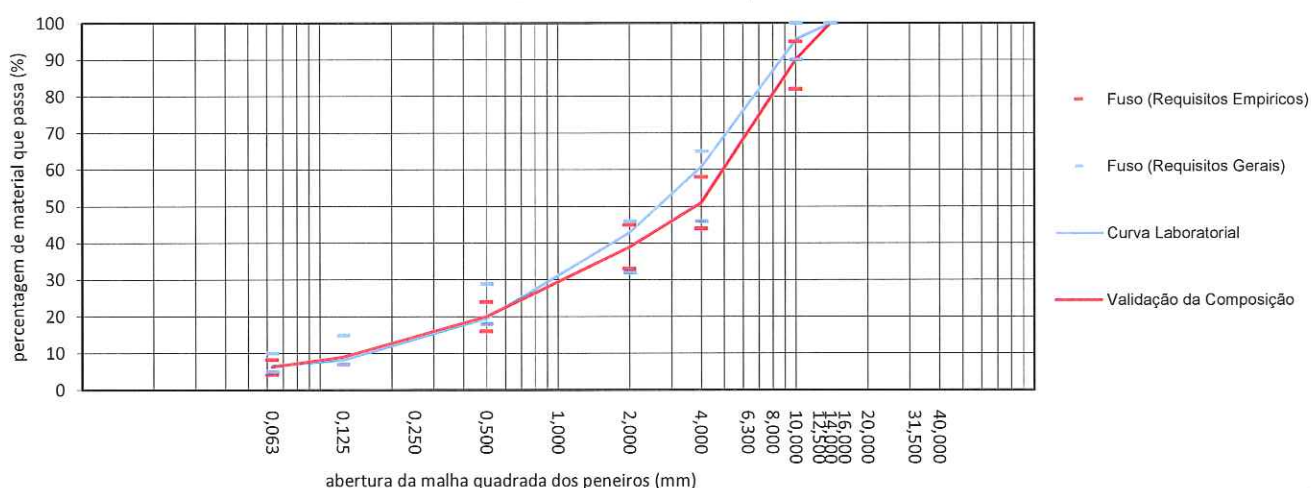
Designação comercial:

MISTURA BETUMINOSA DENSA FINA - AC10bin35/50(MBD) 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 | 100 | 100 | 100 |
| 12,500 | | | | | | |
| 10,000 | 96 | 90 | 100 | 90 | 82 | 95 |
| 8,000 | | | | | | |
| 6,300 | | | | | | |
| 4,000 | 61 | 46 | 65 | 51 | 44 | 58 |
| 2,000 | 43 | 32 | 46 | 39 | 33 | 45 |
| 1,000 | | | | | | |
| 0,500 | 20 | 18 | 29 | 20 | 16 | 24 |
| 0,250 | | | | | | |
| 0,125 | 8 | 7 | 15 | 9 | | |
| 0,063 | 6,6 | 5,0 | 10,0 | 6,3 | 4,3 | 8,3 |

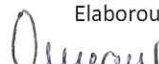

| Características | NP EN 13108-1 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Materiais Constituintes | |
| Ligante | 35/50 |
| Aditivo | |
| Agregados | |
| B2 | |
| B1 | Brita Calcário N°1 FA (6,3/12,5mm) |
| B0,5 | Brita Calcário N°05 FA (2/6,3mm) |
| Pó | Pó Calcário FA (0/4mm) |
| Pó | |
| Filer comercial | |
| Requisitos Gerais | |
| Percentagem de Ligante (%) | 4,5 |
| Dmax (mm) | 10 |
| Porosidade (%) | V _{min3} V _{max6} |
| Sensibilidade à água | DND |
| Resistência à deformação permanente | DND |
| Temperatura de fabrico (°C) | 150 a 190 |
| Requisitos Empíricos | |
| Conteúdo em Ligante Corrigido | B _{min4,4} |

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

| | | | | |
|-----------|----------------|---------------------|--|---|
| Doc.L 092 | Revisão: 02 | Data: 11-08-2016 | Elaborou:  | Aprovou:  |
|-----------|----------------|---------------------|--|---|