



Alberto Couto Alves S.A.

Av. dos Descobrimentos, Ed. Las Vegas 3, nº 63 4760-011 V.N. Famalicão
08

1029 - CPD - PT 08/02462

EN 13108 - 1

Misturas Betuminosas – Especificações dos Materiais – Betão Betuminoso

Designação da Mistura Betuminosa: AC 20 base 10/20 (MBAM)

Central de Fabrico : CB II M Laundos

Código de Identificação da Mistura : AC 12

Requisitos Gerais + Requisitos Empíricos

Validação em Laboratório

Curva Granulométrica da Mistura

Peneiros	% Passados
31,500	100
20,000	99
10,000	69
4,000	43
2,000	35
0,500	22
0,125	11
0,063	6,6

Percentagem de Ligante

Categoria $B_{\min 4,6}$ (5,2%)

Porosidade (Conforme anexo C-C5 refª C.1.3 da EN 13108-20)

- Máximo
- Mínimo

Categoria $V_{\max 6}$ (6,0%)
Categoria $V_{\min 2}$ (2,0%)

Sensibilidade à Água (a 15 °C conforme EN 13108-20)

Categoria $ITSR_{NR}$ (Não requerido)

Resistência à Abrasão Provocada por Pneus Pitonados

Categoria Abr_{ANR}

Reacção ao Fogo

Euroclasses NPD

Temperatura da Mistura

Valor declarado 160°C a 200°C

Resistência à Deformação Permanente (Refª D.1.6 da EN 13108-20)

- *Dispositivo de Menor dimensão*
Inclinação do Ensaio "Wheel Tracking"

Valor declarado $WTS_{AIR 0,05}$ (0.05mm/10³ ciclos)

Mod.D.L.078

Revisão: 0

Data: 22/02/10

Elaborado: *Teresa Baptista*

Aprovado: *[Assinatura]*