



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 14 Reg/Surf 35/50 (BB)

Central de Fabrico : CB II M Laundos

Código de Identificação da Mistura : AC 7

Requisitos Gerais + Requisitos Empíricos

Validação em Laboratório

Curva Granulométrica da Mistura

Peneiros	% Passados
20,000	100
14,000	96
10,000	72
4,000	41
2,000	31
0,500	18
0,125	9
0,063	6,2

Percentagem de Ligante

Categoria  $B_{\min 4,4}$  (5,0%)

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

▪ Máximo

Categoria  $V_{\max 5}$  (5,0%)

▪ Mínimo

Categoria  $V_{\min 3}$  (3,0%)

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

Categoria  $ITSR_{70}$  (70,0%)

Resistência à Abrasão Provocada por Pneus Pitonados

Categoria  $Abr_{ANR}$

Reacção ao Fogo

Euroclasses NPD

Temperatura da Mistura

Valor declarado 150°C a 190°C

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

▪ Dispositivo de Menor dimensão

Valor declarado  $WTS_{AIR 0,07}$  (0,07mm/10<sup>3</sup> ciclos)

Inclinação do Ensaio "Wheel Tracking"

Mod.DL.078

Revisão: 3

Data: 05/08/09

Elaborado: *Teresa Baptista*

Aprovado: *[Signature]*