



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 M (BB)

Central de Fabrico : CB II M Laundos

Código de Identificação da Mistura : AC 13

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	$ITSR_{NR}$	(Não requerido)
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			
Inclinação do Ensaio "Wheel Tracking"	Valor declarado	$WTS_{AIRNR}$	(Não requerido)

Mod.DL.078

Revisão: 1

Data: 02/07/10

Elaborado: *Teresa Baptista* Aprovado: