



0370

HORMIGONES GRANEN, S.L.
Carretera Fraella s/n Grañén Huesca (España)

07

Nº CERTIFICADO 001-MBC-2013/07/01

UNE EN 13108-1:2006

**MEZCLA BITUMINOSA TIPO S PARA CARRETERAS
Y OTRAS ÁREAS DE TRANSITO DE VEHÍCULOS**

Fecha: 07/08/2015

Edición: 3

DENOMINACIÓN	AC 22 BASE 50/70 S								
PLANTA	INTRAME RM 200 "ANGÜÉS"								
REQUERIMIENTOS GENERALES Y EMPIRICOS									
Contenido en huecos de aire	$V_{\min 4}$ (5,9 %)								
	$V_{\max 6}$ (5,9 %)								
Contenido en huecos relleno ligante	$VFB_{\min 60}$ (62,9 %)								
	$VFB_{\max 72}$ (62,9 %)								
Contenido en huecos en árido mineral	$VMA_{\min 14}$ (15,9%)								
Contenido en huecos a 10 V en la p. giratoria	N.P.D.								
Determinación a la sensibilidad del agua	ITSR ₈₀ (82,9%)								
Resistencia a la abrasión de neumático clavado Máximo (ml)	Abr _{N.P.D.}								
Reacción al fuego	N.P.D.								
Temperatura de la mezcla	160° C								
Curva granulométrica (pasante)									
UNE	45	32	22	16	8	2	0,5	0,25	0,063
% PASA	100	100	99	79	58	26	12	9	5
Contenido en ligante	$B_{\min 4}$ (4,3%)								
Ensayo de deformación permanente									
Ensayo largo: Prof. Media de rodera en AIRE	RD_{AIR} (2,5mm)								
Ensayo corto: Inclínación máxima de la rodera en AIRE	$WTS_{AIR0,1}$ (0,096mm)								
Ensayo corto: Prof. Rodada proporcional máxima AIRE	$PRD_{AIR7,0}$ (5,9%)								

N.P.D. Prestación no determinada