



0370

**HORMIGONES GRAÑEN, 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: 24/01/2018

Edición: 1

DENOMINACIÓN	<b>AC 22 SURF 50/70 S</b>								
PLANTA	INTRAME RM 200 "ANGÜÉS"								
<b>REQUERIMIENTOS GENERALES Y EMPIRICOS</b>									
Contenido en huecos de aire	$V_{\min 4}$ ( 4,2 %)								
	$V_{\max 6}$ ( 4,2 %)								
Contenido en huecos relleno ligante	$VFB_{\min 60}$ (71,9 %)								
	$VFB_{\max 74}$ (71,9 %)								
Contenido en huecos en árido mineral	$VMA_{\min 14}$ (15,1%)								
Contenido en huecos a 10 V en la p. giratoria	N.P.D.								
Determinación a la sensibilidad del agua	$ITSR_{85}$ (89,8 %)								
Resistencia a la abrasión de neumático claveado 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	94	74	57	33	17	11	4,3
Contenido en ligante	$B_{\min 4,6}$ (4,69 %)								
Ensayo de deformación permanente									
Ensayo largo: Prof. Media de rodera en AIRE	$RD_{AIR}$ (2,6 mm)								
Ensayo corto: Inclinación máxima de la rodera en AIRE	$WTS_{AIR0,07}$ (0,059 mm)								
Ensayo corto: Prof. Rodada proporcional máxima AIRE	$PRD_{AIR5,0}$ (4,3 %)								

N.P.D. Prestación no determinada