



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 D PARA
CARRETERAS Y OTRAS ÁREAS DE TRANSITO DE
VEHÍCULOS**

Fecha: 22/03/2018

Edición: 1

DENOMINACIÓN	AC 16 SURF PMB 45/80-65 D									
PLANTA	INTRAME RM 200 "ANGÜÉS"									
REQUERIMIENTOS GENERALES Y EMPIRICOS										
Contenido en huecos de aire	$V_{\min 4}$ (5,1 %)									
	$V_{\max 6}$ (5,1 %)									
Contenido en huecos relleno ligante	$VFB_{\min 65}$ (69,7 %)									
	$VFB_{\max 74}$ (69,7 %)									
Contenido en huecos en árido mineral	$VMA_{\min 16}$ (16,7 %)									
Contenido en huecos a 10 V en la p. giratoria	N.P.D.									
Determinación a la sensibilidad del agua	$ITSR_{80}$ (88,3 %)									
Resistencia a la abrasión de neumático claveteado 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	4	2	0,5	0,25	0,063
% PASA	100	100	100	99	75	54	37	18	12	5,4
Contenido en ligante	$B_{\min 4,8}$ (5%)									
Ensayo de deformación permanente										
Ensayo largo: Prof. Media de rodadura en AIRE	P_5 (1,5 mm)									
Ensayo corto: Inclinación máxima de la rodadura en AIRE	$WTS_{AIR0,07}$ (0,029 mm)									
Ensayo corto: Prof. Rodadura proporcional máxima AIRE	PRD_{AIR5} (3,7 %)									

N.P.D. Prestación no determinada