

DECLARACION DE PRESTACIONES		
Nº 25.1-G0511A	Fecha de revisión: 05/09/2025	Página 1 de 1
1 Nombre y código del producto	CIGRONET 5/11 (AG-5/11-T-C)	G0511A
2 Nombre y dirección del fabricante	Nombre:	CANTERAS FOJ SL
	Dirección Sede social:	C/ Catalunya, 1 08750 Molins de Rei TEL: 936 830 024 pedrera@canterasfoj.com
	Fabricado en:	Cantera "FOJ HERMANOS" 3958 Pol. Ind "Can Prunera" 08759 Vallirana Tel.: 936830024
3 Uso previsto:	ARIDO PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN 13043:2002 Y EN 13043:2002/AC:2004	Aglomerados asfálticos. Tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas.
4 Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	2+	
5 Organismo notificado	Nombre y nº de código:	ALL WORLD CERTIFICACION SL Nº1170
	Función:	Supervisión y Evaluación del Control de Producción en Fabrica
	Documento emitido:	Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fabrica y Anexo Nº 1170/CPR/AR.00397 de fecha 04/09/2025

6 Prestaciones Declaradas:		
CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	
Forma, tamaño y densidad de partículas	Tamaño de árido. Designación según UNE 146901	AG-5/11-T-C
	Granulometría	5/11 GC85/20 G20/15
	Índice de lajas	FI20
	Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m3
Limpieza	Contenido en finos	F 2
	Evaluación de los finos: Equivalente de arena	No aplica
	Evaluación de los finos. Azul de metileno	No aplica
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	Caras de fractura	C 100/0
Afinidad a los ligantes bituminosos	Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA 25
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste y atrición	Resistencia al pulimento del árido grueso	NPD
	Resistencia a la abrasión superficial	NPD
	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Resistencia/Durabilidad frente al choque térmico	Resistencia al choque térmico	NPD
Estabilidad en volumen	Desintegración del silicato cálcico en los áridos de horno alto enfriados por aire	No aplica
	Desintegración del hierro en los áridos de horno alto refrigerados por aire	No aplica
	Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos	No aplica
	Composición química. Contenido en carbonato cálcico	NPD
Liberación de sustancias peligrosas	Radiactividad, metales pesados, poliaromáticos, otros	NPD
Durabilidad frente al hielo/deshielo	Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso	WA241 (Resistente)
Durabilidad frente a la meteorización	Sonnenbrand del basalto	No aplica
Durabilidad frente a neumáticos claveteados	Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD

GRANULOMETRÍA CARACTERÍSTICA 5/11 (AG-5/11-T-C) EN 13043

TAMIZ (mm)	2D=22	1,4D=16	D=11,2	D/1,4=8	d=5,6	d/2=2,8	0,063
MITJANA ANUAL	100	100	97	46	5	0	0,0
TOLERANCIES	-	98 - 100	85 - 99	25 - 80	0 - 20	0 - 5	0 - 1,5

Las prestaciones declaradas en el Punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el Punto 6

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el Punto 2

Firmado por y en nombre del fabricante:

Eduard Puig Rufas
RESPONSABLE DEL SISTEMA CP
Vallirana, 05/09/2025


CANTERAS FOJ, S.L.
Fdo.: EDUARD PUIG RUFAS