

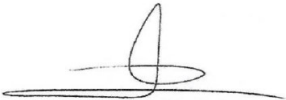
DECLARACION DE PRESTACIONES		
Nº 24.1-G2032C	Fecha de revisión: 05/09/2024	Página 1 de 1
1 Nombre y código del producto	GRAVETA 20/32 (AG-20/32-T-C) G2032C	
2 Nombre y dirección del fabricante	Nombre:	CANTERAS FOJ SL
	Dirección Sede social:	C/ Catalunya, 1 08750 Molins de Rei tel.: 936881637 email: souchejoj@hotmail.com canterasfoj@hotmail.com
	Fabricado en:	Cantera "FOJ HERMANOS" 3958 Pol. Ind "Can Prunera" 08759 Vallirana Tel.: 936830024
3 Uso previsto:	ARIDO PARA CAPAS GRANULARES EN 13242:2002+A1:2007	Capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos en capas estructurales de firmes. Se emplea en obra civil, carreteras, basamentos, etc
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 21/07/2024

6 Prestaciones Declaradas:		
CARACTERISTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Forma, tamaño y densidad de partículas	Designación según UNE 146901	AG-20/32-T-C
	Granulometría	20/32 GC 80/20
	Forma de las partículas (índice de lajas)	FI10
	Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m3
Limpieza	Contenido en finos, categoría	f 2
	Evaluación de los finos. Equivalente de arena	No aplica
	Evaluación de los finos. Azul de Metileno	No aplica
Porcentaje de partículas trituradas o fracturadas y de partículas redondeadas	Categoría de los porcentajes de caras de fracturadas/redondeadas	C 90/3
Resistencia a la fragmentación	Resistencia a la fragmentación (Ensayo Los Angeles)	LA 25
Estabilidad en volumen	Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos	No aplica
Absorción/succión de agua	Absorción de agua	< 1%
Composición / contenido	Sulfatos solubles en ácido	AS 0,2
	Azufre total	< 0,5%
	Componentes que modifiquen la velocidad de fraguado y el endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente. Contaminantes Orgánicos húmicos	Más clara que sol. patrón
Resistencia al desgaste	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Sustancias peligrosas	Liberación de metales pesados por lixiviación	NPD
	Otras sustancias peligrosas	NPD
Durabilidad frente a la meteorización	"Sonnenbrand" del basalto	No aplica
Durabilidad frente al hielo-deshielo	Resistencia al hielo-deshielo	WA ₂₄ 1(Resistente)

GRANULOMETRÍA CARACTERÍSTICA 20/32 (AG-20/32-T-C) EN 13242

TAMIZ (mm)	2D=63	1,4D=45	D=32	D/1,4=28	22,4	d=20	d/2=10	0,063
MITJANA ANUAL	100	100	98	88	44	19	0	0,0
TOLERANCIES	-	98 - 100	80 - 99	NO REQUIERE	NO REQUIERE	0 - 20	0 - 5	0 - 2

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, 05/09/2024


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