

DECLARACION DE PRESTACIONES		
Nº 24.1-AC0020C	Fecha de revisión: 05/09/2024	Página 1 de 1
1 Nombre y codigo del producto	TOT- U ARTIFICIAL 0/20	AC0020C
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 evaluacion y verificación de la constancia de las prestaciones:		2+
5 Organismo notificado	Nombre y nº de código:	ALL WORLD CERTIFICACION SL N°1170
	Función:	Supervisión y Evaluacion 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	AC-0/20-T-C
	Granulometría	0/20 GA80
	Forma de las partículas (índice de lajas)	FI 20
	Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m 3
Limpieza	Contenido en finos	F 9
	Evaluación de los finos. Equivalente de arena (SE)	SE >35
	Evaluación de los finos. Azul de Metileno (BM)	<10 g/kg si SE<35
Porcentajes de partículas trituradas y partículas redondeadas	Porcentaje de caras 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 aridos siderurgicos	No aplica
Absorcion de agua	Absorcion de agua	< 1%
Composición / contenido	Sulfatos solubles en ácido	AS 0,2
	Azufre total	< 0,5%
	Componentes que alteren la velocidad de fraguado y el endurecimiento. Contaminates orgánicos húmicos	Más clara que sol. patrón
Resistencia al desgaste	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Sustancias peligrosas	Liberacion de metales pesados por lixiviación	NPD
	Otras sustancias peligrosas	NDP
Durabilidad frente a la meteorización	"Sonnenbrand" del basalto	No aplica
Durabilidad frente al hielo-deshielo	Resistencia al hielo-deshielo	WA241(Resistente)

GRANULOMETRIA CARACTERISTICA 0/20 (AC -0/20-T-C) EN 13242

TAMIZ (mm)	2D=40	1,4D=28	D=20	D/1,4=16	D/2=10	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
MITGANA ANUAL	100	100	95	87	67	58	33	20	12	8	6	4	3
TOLERANCIES	-	98 -100	80 - 99	NR	±20	NR	NR	NR	0 - 20	NR	NR	NR	±4

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