

DECLARACION DE PRESTACIONES		
Nº 25.1-A0004	Fecha de revisión: 05/09/2025	Página 1 de 1
1 Nombre y código del producto	ARENA 0/4 FORMIGO (AF-0/4-T-C)	A0004
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 HORMIGÓN EN 12620:2002+A1:2008	Todo tipo de hormigones para trabajos de obras públicas y edificación. Fabricación de elementos prefabricados de hormigón
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	Designación según UNE 146901	AF-0/4-T-C
	Granulometría	0/4 GF85
	Índice de lajas	No aplica
	Densidad de partículas	2,6-2,8 Mg/m ³
Limpieza	Contenido en conchas	NPD
	Contenido en finos	f 16
	Evaluación de los finos: Equivalente de arena	SE > 65
	Evaluación de los finos: Azul de metileno	< 1,5 g/kg si SE<65
Resistencia a la fragmentación	Resistencia a la fragmentación (ensayo Los Angeles)	No aplica
Resistencia al pulimento/ abrasion/desgaste	Resistencia al desgaste (aridos gruesos)	No aplica
	Resistencia al pulimento acelerado	No aplica
	Resistencia a la abrasion superficial	No aplica
	Id. Por neumaticos claveteados	No aplica
Composición / contenido	Cloruros solubles en agua	< 0,01%
	Sulfatos solubles en ácido	AS 0,2
	Azufre total	< 0,5%
	Componentes que alteren la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón. Contaminantes orgánicos húmicos:	Más clara que solución patrón
	Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD
Estabilidad en volumen	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD
	Componentes que influyan en la estabilidad en volumen de las escorias de horno alto enfriadas por aire	No aplica
Absorción de agua	Absorción de agua	< 1%
Materias peligrosas	Materias peligrosas, radioactividad, metales pesados	NPD
Durabilidad frente al hielo-deshielo	Resistencia al hielo-deshielo del árido grueso	No aplica
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Reactividad álcali-sílice (método químico)	No reactivo

GRANULOMETRÍA CARACTERÍSTICA (AF-0/4-T-C) EN 12620

TAMIZ (mm)	1,4D=5,6	D=4	D/2=2	1	0,5	0,25	0,063
MEDIA ANUAL	100	100	70	45	28	18	10,0
TOLERANCIAS	-	± 5	NO INDICA	± 20	NO INDICA	± 20	± 3

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