

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES **nº 001-0370-CPR-1087****ÁRIDOS PARA HORMIGÓN**

Denominación	Granulometría	Usos previstos EN 12620 ^(a)	Prestaciones declaradas
Arena	0/5	X	Ver fichas adjuntas
Garbancillo	5/12	X	
Gravilla	11/22	X	
Barrecha fina	0/12	X	
Barrecha gruesa	0/22	X	

(a) EN 12620:2002 + A1:2008 Áridos para hormigón (prefabricados y otros usos)

Nombre del fabricante: SEFEL S.A.

Lugar de fabricación: Planta de lavado, clasificación y ensacado de áridos
Ctra. de Santiga km 1,600
02921 Ripollet (Barcelona)

El organismo notificado Applus - LGAI Technological Center S.A. nº 0370 ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en planta nº 0370-CPR-1087 en fecha 05 de noviembre de 2010 según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

Las prestaciones declaradas se recogen en las fichas de producto adjuntas que son idénticas al marcado CE.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presenta declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

En Ripollet, a 5 de noviembre de 2024



José Manuel López

ARENA 0/5

 0370		
SEFEL SA PLANTA DE LAVADO, CLASIFICADO Y ENSACADO DE ÁRIDOS CTRA SANTIGA KM 1,6 - RIPOLLET - 08291 - BARCELONA - ESPAÑA 10 Nº DdP 003-0370-CPR-1087		
EN 12620:2002+A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGON ESTRUCTURAL		
Tamaño de las partículas Granulometria	<i>Denominació (d/D)</i>	ARENA NORMAL 0/5 G _A 90
Contenido en finos	<i>Categoria</i>	f3
Equivalente de arena SE(10)	<i>Valor declarado</i>	> 75%
Absorción de agua	<i>Valor declarado</i>	< 5%
Densidad de partículas sólidas	<i>Valor declarado</i>	2,67 MG/m ³
Composición química (descripción petrográfica)	<i>Valor declarado</i>	COMPOSICIÓN POLIGENICA
Reactividad álcali-sílice	<i>Valor declarado</i>	no reactivo
Contenido químico	Cloruros solubles en agua	<i>Valor declarado</i> < 0,01 %
	Sulfatos solubles en ácido	<i>Categoria</i> As _{0,2}
	Azufre total	<i>Cumple</i> <1%
	Contaminantes orgánicos ligeros	<i>Valor declarado</i> 0%
	contenido en materia organica humicos	<i>Cumple</i> más claro
ED: 10 FECHA: 01/2022		

Granulometria característica									
Tamiz	0,063	0,25	0,5	1	2	3	4	5	
% pasa	2	10	37	60	85	97	98	100	

BARRECHA FINA 0/12

 0370		
SEFEL SA PLANTA DE LAVADO, CLASIFICADO Y ENSACADO DE ÁRIDOS CTRA SANTIGA KM 1,6 - RIPOLLET - 08291 - BARCELONA - ESPAÑA 10 Nº DdP 003-0370-CPR-1087		
EN 12620:2002+A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGON (prefabricados y otros usos)		
Tamaño de las partículas Granulometria	<i>Denominació (d/D)</i>	BARRECHA FINA 0/12 G _A 90
Contenido en finos	<i>Categoria</i>	f11
Absorción de agua	<i>Valor declarado</i>	< 5%
Densidad de partículas sólidas	<i>Valor declarado</i>	2,73 MG/m ³
Composición química (descripción petrográfica)	<i>Valor declarado</i>	COMPOSICIÓN POLIGENICA
Contenido químico	Cloruros solubles en agua	<i>Valor declarado</i> < 0,01 %
	Sulfatos solubles en ácido	<i>Categoria</i> As _{0,2}
	Azufre total	<i>Cumple</i> <1%
	contenido en materia organica humicos	<i>Cumple</i> más claro
ED: 9 FECHA: 10/2024		

BARRECHA GRUESA 0/22

 0370			
SEFEL SA PLANTA DE LAVADO, CLASIFICADO Y ENSACADO DE ÁRIDOS CTRA SANTIGA KM 1,6 - RIPOLLET - 08291 - BARCELONA - ESPAÑA 10 Nº DdP 003-0370-CPR-1087			
EN 12620:2002+A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGON (prefabricados y otros usos)			
Tamaño de las partículas Granulometria		<i>Denominació (d/D)</i>	BARRECHA GRUESA 0/22 G _A 90
Contenido en finos		<i>Categoria</i>	f3
Absorción de agua		<i>Valor declarado</i>	< 5%
Densidad de partículas sólidas		<i>Valor declarado</i>	2,72 MG/m ³
Composición química (descripción petrográfica)		<i>Valor declarado</i>	COMPOSICIÓN POLIGENICA
Contenido químico	Cloruros solubles en agua	<i>Valor declarado</i>	< 0,01 %
	Sulfatos solubles en ácido	<i>Categoria</i>	As _{0,2}
	Azufre total	<i>Cumple</i>	<1%
	contenido en materia organica humicos	<i>Cumple</i>	más claro
ED: 9 FECHA: 10/2024			

GARBANCILLO 5/12



0370

SEFEL SA PLANTA DE LAVADO, CLASIFICADO Y ENSACADO DE ÁRIDOS
CTRA SANTIGA KM 1,6 - RIPOLLET - 08291 - BARCELONA - ESPAÑA
10

Nº DdP 003-0370-CPR-1087

EN 12620:2002+A1:2008

ÁRIDOS PARA HORMIGÓN (prefabricados y otros usos)

Tamaño de las partículas Granulometria		Denominació (d/D)	GARBANCILLO 5/12 G _c 80/20
Contenido en finos		Categoria	f3
Absorción de agua		Valor declarado	< 5%
Densidad de partículas sólidas		Valor declarado	2,72 MG/m ³
Composición química (descripción petrográfica)		Valor declarado	COMPOSICIÓN POLIGENICA
Contenido químico	Cloruros solubles en agua	Valor declarado	< 0,01 %
	Sulfatos solubles en ácido	Categoria	As _{0,2}
	Azufre total	Cumple	<1%
	contenido en materia organica humicos	Cumple	más claro

ED: 8 FECHA: 10/2024

GRAVILLA 11/22



0370

SEFEL SA PLANTA DE LAVADO, CLASIFICADO Y ENSACADO DE ÁRIDOS
CTRA SANTIGA KM 1,6 - RIPOLLET - 08291 - BARCELONA - ESPAÑA
10

Nº DdP 003-0370-CPR-1087

EN 12620:2002+A1:2008

ÁRIDOS PARA HORMIGON (prefabricados y otros usos)

Tamaño de las partículas Granulometria		<i>Denominació (d/D)</i>	GRAVILLA 11/22 Gc80/20
Contenido en finos		<i>Categoria</i>	f3
Absorción de agua		<i>Valor declarado</i>	< 5%
Densidad de partículas sólidas		<i>Valor declarado</i>	2,67 MG/m ³
Composición química (descripción petrográfica)		<i>Valor declarado</i>	COMPOSICIÓN POLIGENICA
Contenido químico	Cloruros solubles en agua	<i>Valor declarado</i>	< 0,01 %
	Sulfatos solubles en ácido	<i>Categoria</i>	As0,2
	Azufre total	<i>Cumple</i>	<1%
	contenido en materia organica humicos	<i>Cumple</i>	más claro
ED: 11 FECHA: 10/2024			

Granulometria característica						
Tamiz	5	11,2	12,5	16	20	22,4
% pasa	2	8	18	50	87	100