



11



ÀRIDS COSTABELLA FREIXAS, S.L.

OFICINAS Y PLANTA DE PRODUCCIÓN:
Crta. Mallorquines a Hostalric
C-555 Km 4,5 - 17421 Riudarenes
(Girona)

Anexo I DdP Rev.5 12/03/2019

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES REG. 305/2011

Nº DdP: COSTABELLA-SCPF-AR00924

1. Nombre y/o Código de identificación única del producto y Uso Previsto del Producto

TIPO DE PRODUCTO			EN 13139:2002/AC:2004	EN 12620:2002+A1:2008			
CÓDIGO	MARCADO CE	NOMBRE COMERCIAL	Morteros para carretera y trabajos de ingeniería civil	Morteros para otros usos	Hormigón Estructural	Pavimentos de hormigón para carreteras	Hormigón para prefabricados y otros usos
1.	AF-0/2-R-G-L	Sorra fina 0/2	X	X	X	X	X
2.	AF-0/4-T-G-L	Sorra normal 0/3.5	X	X	X	X	X
3.	AF-0/4-T-G-L	Sorra especial 0/5			X	X	X
4.	M-0/12-T-G-L	Sorra rentada i gravilla 0/12 (planche)			X	X	X

3. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones del Producto

Sistema 2+ mediante la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica y la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica por parte del Organismo Notificado AIDICO (1170).

ÀRIDS COSTABELLA FREIXAS, S.L.:

- i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
- ii) el control de producción en fábrica,
- iii) ensayos de muestras tomadas en la fábrica, de acuerdo con un plan de ensayos determinado;

4. Organismo Notificado

AIDICO nº 1170

Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado de Control de Producción en Fábrica, emitido por primera vez con fecha de 2011 con nº 1170/CPD/AR00924

5. Prestaciones Declaradas

Características esenciales	Prestaciones				Especificaciones técnicas armonizadas
	AF-0/2-R-G-L sorra fina	AF-0/4-T-G-L sorra normal	AF-0/4-T-G-L sorra especial	M-0/12-T-G-L	
Granulometría	EN 12620: Gf65 EN 13139: categ. 2	EN 12620: Gf65 EN 13139: categ. 2	Gf85	GA90	EN 933-1:2012
Forma de las partículas	N.A.	N.A.	N.A.	f ₁₅	EN 933-3:2012
Densidad de las partículas	2,50 - 2,65 g/cm ³				EN 1097-6:2013
Contenido en finos	f ₁₀	f ₁₀	f ₃	f ₁₁	EN 933-1:2012
Calidad de los finos	EA ≥ 70	EA ≥ 70	EA ≥ 75	EA ≥ 70	EN 933-8:2012
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	N.A.			LA35	EN 1097-2:2010
Absorción/succión de agua	< 2%				EN 1097-6:2000/A1:2005
Descripción petrográfica	Estudio Petrográfico: 22 de febrero de 2017 Roca granítica gris (54,6%); Roca granítica rosada (37,4%); Roca ignea gris (8%)				EN 932-3:1996
Contenido en cloruros	Exento (0,00%)				EN 1744-1:2012 - Cap.7
Sulfatos solubles en ácido	AS0,2				EN 1744-1:2012 - Cap. 12
Azufre total	Cumple < 0,05%				EN 1744-1:2012 - Cap. 11
Contaminantes orgánicos ligeros	Cumple < 0,5%				EN 1744-1:2012 - Cap. 14.2
Contenido en Humus	MÁS CLARO QUE EL PATRÓN				EN 1744-1:2012 - Cap. 15.1

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en la presente declaración de prestaciones.

En Riudarenes a 12 de Marzo de 2019

Firmado por Joaquim Costabella