CE 1035 CPR-ES028750

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ÁRIDO DEL 10 Nº SIGESA - 0004

1.- ÁRIDO DEL 10 AG- 4/12- TSL

Árido silíceo lavado. Mezcla triturada y lavada con fracción granulométrica entre 4 y 12 mm.

2.- SORRES I GRAVES EGARA, S.A.

Cantera Sorranova, nº 1.811
Carretera de Olesa km. 1,2 - 08224 - Terrassa

3.- Usos previstos

Hormigón estructura y hormigón prefabricado
Idónea para la fabricación de hormigón (armado, pretensado, vibrado…)

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5.- Organismo notificado

Bureau Veritas nº 1035
Inspección inicial de la planta de producción. Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica
Certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 1035-CPR-ES028750, emitido el 2 de abril de 2.014

6.- Prestaciones declaradas

ÁRIDO DEL 10 AG-4/12-TSL		
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	**PRESTACIONES**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS**
Tamaño de las partículas	4/12	**EN 12620:2003 + A1:2009**
Naturaleza	Conglomerado con matriz limosa, y cuarzo, calcárea, rocas graníticas, cuarcita, gres, pizarra y lidita.	
Granulometría	G_C 90/15	
Limpieza	$F_{1,5}$	
Forma árido. Índice de Lajas	FL_{15}	
Resistencia fragmentación (Los Ángeles)	LA_{25}	
Densidad de las partículas	2,6 – 2,8 g/cm^3	
Absorción de agua	< 2 %	
Cloruros solubles en agua	< 0,01%	

Rev. 15 de octubre 2018

SORRES i GRAVES EGARA

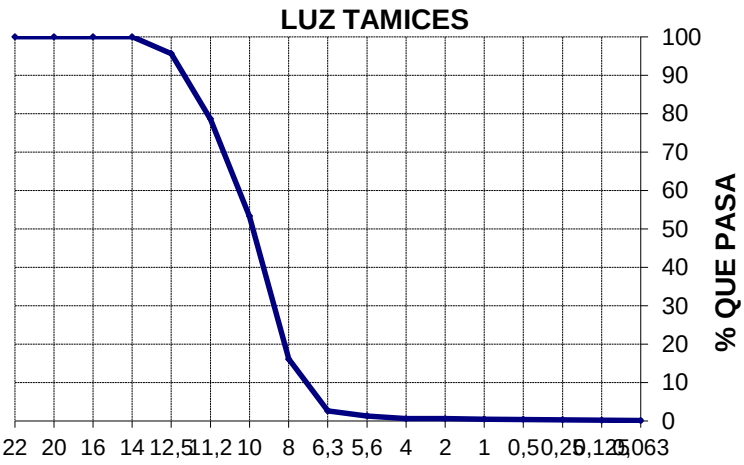
CE 1035 CPR-ES028750

ÁRIDO DEL 10 AG-4/12-TSL

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Contenido total en Azufre	< 0.1%	EN 12620:2003 + A1:2009
Sulfatos solubles en Ácido	$AS_{0,2}$	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,05	
Contenido substancias alteran endurecimiento hormigón	Cumple con el valor umbral	
Contaminantes orgánicos: Húmicos	No contiene materia orgánica	
Liberación de otras sustancias peligrosas	Material inerte no peligroso	

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Tamices	Muestra acumulada		Límite material que pasa	
	Retenida %	Que pasa (%)	Superior %	Inferior %
14	0,0	**100,0**		
12,5	4,4	**95,6**	99,0	90,0
11,2	21,4	**78,6**		
10	46,7	**53,3**		
8	83,9	**16,1**		
6,3	97,4	**2,6**		
5,6	98,7	**1,3**		
4	99,4	**0,6**	15,0	0,0
2	99,4	**0,6**	5,0	0,0
1	99,5	**0,5**		
0,5	99,6	**0,4**		
0,25	99,7	**0,3**		
0,125	99,8	**0,2**		
0,063	99,9	**0,1**	1,5	0,0



Rev. 15 de octubre 2018

Las prestaciones de la **Árido del 10 AG- 4/12- TSL** son conformes con las declaradas en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de SORRES I GRAVES EGARA, S.A.

Terrassa. a 15 de octubre de 2018

Mario González
Director General