

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011

Nº HO001-140324

0099/CPR/A60/0103

1. PRODUCTOS

ARIDO 0/2
ARIDO 0/4
ARIDO 4/8
ARIDO 6/8
ARIDO 6/12
ARIDO 0/20
ARIDO 10/20
ARIDO 16/32

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

Grupo Cetya S. A.
Edificio La Estrella. C/ Berroa nº 4 Oficina 511
31192 Tajonar, Navarra

3. USO PREVISTO

- Áridos para HORMIGONES, EN12620:2002+A1:2008

Uso en productos prefabricados de hormigón, hormigón estructural y pavimentos de hormigón

4. SISTEMADE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 2+

5. ORGANISMO NOTIFICADO

AENOR, nº 0099
Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en Fábrica, de fecha: 2004/05/28

6. PRESTACIONES DECLARADAS

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|--|
| Tamaño de las partículas | EN 13139 | Valor declarado | 0/2 | 0/4 | 4/8 | 4/12 | 6/12 | 0/20 | 10/20 | 16/32 | (d / D) |
| Granulometría | EN 933-1 | Categoría | Gf 85 | Gf 85 | Gc 85/20 | Gc 90/15 | Gc 85/20 | GA 90 | Gc 85/20 | Gc 85/20 | |
| Forma de las partículas | EN 933-3 | Valor declarado | - | - | FL20 | FI 15 | FI 20 | FI 20 | FI 20 | FI 20 | (IL) |
| Densidad de las partículas | EN 1097-6 | Valor declarado | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | (g/cm3) |
| Finos | EN 933-10 | Categoría | f 22 | f 16 | f4 | f 4 | f 1,5 | f 11 | f 1,5 | f1,5 | |
| Resistencia a la fragmentación y machaqueo | EN 1097-2 | Categoría | - | - | LA 30 | LA 30 | LA 30 | LA 30 | LA 30 | LA 30 | |
| Cloruros | EN 1744-1/7 | Valor declarado | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N.C. | (% C) |
| Sulfatos solubles en ácido | EN 1744-1/12 | Categoría | AS 0.2 | AS 0.2 | AS 0.2 | AS 0.2 | AS 0.2 | AS 0.2 | AS 0.2 | AS 0.2 | |
| Azufre total | EN 1744-1/11 | Valor declarado | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | (% S) |
| Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón | EN 1744-1 | Valor declarado | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | Tiempo de fraguado en min. y resistencia compresión S% |
| Absorción de agua | EN 1097-6 | Valor declarado | 1±0.5 | 1±0.5 | 1±0.5 | 1±0.5 | 1±0.5 | 1±0.5 | 1±0.5 | 1±0.5 | (% WA) |
| Resistencia al hielo y al deshielo | EN 1367-1/2 | Categoría | MS 18 | MS 18 | MS 18 | MS 18 | MS 18 | MS 18 | MS 18 | MS 18 | |

N. C. = No contiene

GRANULOMETRIA DECLARADA (% que pasa)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----|-------|----|-------|-----|----|------|-----|---|-----|----|------|------|------|-------|
| | 20 | 14 | 12.5 | 10 | 8 | 6.3 | 4 | 3.16 | 2.5 | 2 | 1.6 | 1 | 0.85 | 0.63 | 0.25 | 0.063 |
| 0/4 | | | | | | | 95 | | | | | 50 | | | 23 | 14 |
| 4/8 | | | | | 99(*) | 53 | 5 | | | 3 | | | | | | |
| 6/12 | | | 99(*) | 67 | | 4 | | 1 | | | | | | | | |
| 10/20 | 99(*) | 39 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | |

(*) Por el tamiz D pasa más del 99%

GRANULOMETRIA TÍPICA TAMIZ INTERMEDIO ARIDO 4/12

| | |
|----------------|---------|
| Categoría GT | GT 15 |
| Tamaño mm | 8 |
| % que pasa | 70 |
| Límite general | 25-70 % |

Las prestaciones del producto identificado 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.

Nombre: José Luis Zabalza El Busto

Cargo: Director General

Fecha: 24/03/2014

Firma