

DECLARACION DE PRESTACIONES
Nº DdP05-2004T2/5.6LHOR



1. Nombre y código de identificación

T 2/5,6 L
05-2004T2/5.6LHOR

2. Nombre y dirección del fabricante

Sorigué S.A.
Ctra C-12, PK 162. POLIGONO EL CORB
25006 BALAGUER (LLEIDA)

3. Uso previsto

Aridos para hormigones

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

Sistema 2+

5. Organismo notificado

AENOR n°0099
Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Sistema 2+
Certificado de conformidad 0099/CPR/A60/0063 , con fecha de emisión 28-05-2004

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
1. Forma, tamaño y densidad de las partículas 2. Limpieza 3. Resistencia a la fragmentación/machaqueo 4. Resistencia al pulimiento/abrasión/desgaste 5. Composición/contenido 6. Estabilidad en volumen 7. Absorción de agua 9. Durabilidad frente al hielo-deshielo 10. Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce		UNE-EN 12620:2003+A1:2009
1	Forma de las partículas FI ₂₀	EN 933-3
1	Tamaño de las partículas 2/5,6	
	Granulometría G _{C90/15} G _{F15}	
	Granulometría típica	
	Tamiz % que pasa	
	5,6 100	
	4 76	
	2 10	
1	1 6	EN 933-1
1,7	Densidad de partículas 2,640 g/cm ³	EN 1097-6
2	Calidad de los finos f ₃	EN 933-1
3	Resistencia a la fragmentación y machaqueo LA ₂₀	EN 1097-2:1998
5	Cloruros 0,003%	EN 1744-1:1998
5	Sulfatos solubles en ácido AS _{0,2}	EN 1744-1:1998
5	Azufre total 0,02	EN 1744-1:1998
5	Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón Cumple valor umbral	EN 1744-1:1998
7	Absorción de agua 0,87%	EN 1097-6
9	Durabilidad frente al hielo y deshielo SM ₁₈	EN 1367-2
9	Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce Cumple valor umbral	EN 146507-1

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.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lugar y fecha de emisión

José Ángel Martín Grima, Gerente de Sorigué S.A.

Balaguer, 2 de Julio de 2013

 		
SORIGUE S.A. Alcalde Pujol, nº 4 Lleida / LABORATORIO: Cra. C-12 P.K. 162 Balaguer		
04		
0099-CPD-A60/0063		
EN 12620		
T-2/5,6-L		
ÁRIDOS PARA HORMIGONES		
Forma de las partículas	FL ₂₀	
Tamaño de las partículas	2/5,6	
Granulometría	Gc90/15; GT15	
Granulometría típica	Tamiz	% que pasa (en masa)
	5,6	100
	4	76
	2	10
	1	6
Densidad de partículas	2,640 gr/cm ³	
Limpieza		
Calidad de los finos	f ₃	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₂₀	
Composición/contenido		
Cloruros	0,003%	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	
Azufre total	0,02	
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple el valor umbral	
Absorción de agua	0,87%	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM ₁₈	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Cumple el valor umbral	

CERTIFICADO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA
CE CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL**0099/CPD/A60/0063**2011-05-28
Pg. 1/2

En cumplimiento con la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros de la Directiva de Productos de Construcción (CPD), modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 22 de julio de 1993, se ha verificado que el

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the Construction Products Directive - (CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that:

Producto: **ÁRIDOS**
Product **AGGREGATES**

Referencias: *ver anexo*
References: *see annex*

Norma: **VER ANEXO (see annex)**
Standard:

Suministrado por: **SORIGUE, S.A.**
Supplied by **CL ALCALDE PUJOL, 4**
25006 LLEIDA (España)

Fabricado en: **CR C-12, PK 162 EL CORB. AREA INDUSTRIAL**
Manufactured at **25006 BALAGUER (Lleida - España)**

se somete por el fabricante al ensayo inicial de tipo del producto, a un control de producción en fábrica y al ensayo adicional de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo previo y que el organismo de certificación notificado nº 0099 - AENOR ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y todas las actuaciones descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed testing plan and that the notified certification body no.0099 - AENOR has carried out the initial inspection of the factory and of the factory production and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the above standard. This certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR.

Fecha de concesión: 2004-05-28
Granting date:

Fecha de emisión: 2011-05-28
Date of issue:

AENORAsociación Española de
Normalización y Certificación**Ramón NAZ PAJARES**
El Director General/General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

It is not allowed the partial reproduction of this document.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad acreditada por ENAC (OC-P/137)
Body accredited by ENAC (OC-P/137)

CERTIFICADO CÉ DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA
CÉ CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

0099/CPD/A60/0063

2011-05-28

Pg. 2/2

ANEXO
ANNEX

Norma Aplicable	Tamaño (d/D)
<i>Relevant Standard</i>	<i>Size</i>
UNE-EN 13139:2003, UNE-EN 13139:2003/AC:2004	0/2 ; 0/4
UNE-EN 12620:2003+A1:2009	0/4 ; 2/5,6 ; 4/8 ; 0/10 ; 4/12,5 ; 8/14 ; 12,5/20 ; 20/40
UNE-EN 13043:2003, UNE-EN 13043:2003/AC:2004	FILLER ; 0/2 ; 0/4 ; 2/5,6 ; 4/8 ; 4/12,5 ; 8/14 ; 12,5/20 ; 16/31,5
UNE-EN 13242:2003+A1:2008	0/31,5 ; 4/12,5 ; 12,5/20 ; 20/40 ; 0/63 ; 31,5/125 ; 0/125