Rev3

Declaraciones de prestaciones

CE

Nº DdP05-2004R4/12,5LHOR

1. Nombre y código de identificación

   R 4/12,5 L

   05-2004R4/12,5LHOR

2. Nombre y dirección del fabricante

   Sorigue S.A.

   Ctra C-12, PK 162. POLIGONO EL CORB

   25600 BALAGUER (LLEIDA)

3. Uso previsto

   Àridos para hormigones

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

   Sistema 2+

5. Organismo notificado

   AENOR nº0099

   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-sílice			UNE-EN 12620:2003+A1:2009
1	Forma de las partículas	FI_{20}	EN 933-3
1	Tamaño de las partículas	4/12,5	
1	Granulometría	$G_C90/15$ G_T15	EN 933-1
1,7	Densidad de partículas	2,750±0,05 g/cm	EN 1097-6
2	Calidad de los finos	f_3	EN 933-1
3	Resistencia a la fragmentación	LA_{30}	EN 1097-2:1998
5	Cloruros	<0,03%	EN 1744-1:1998
5	Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$	EN 1744-1:1998
5	Azufre total	<1%	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	<5%	EN 1097-6
9	Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{18}	EN 1367-2
9	Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Cumple valor umbral	EN 126512

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:

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

Lugar y fecha de emisión

Balaguer, 10 de Mayo de 2019