

Declaraciones de prestaciones

Nº DdP06-2018R0/2LHOR



1. **Nombre y código de identificación**
ARENA LAVADA R 0/2 L
AF-0/2-R-S-L
06-2018R0/2LHOR
2. **Nombre y dirección del fabricante**
Sorigue S.A.
Ctra C-12, PK 162. POLIGONO EL CORB
25006 BALAGUER (LLEIDA)
3. **Uso previsto**
Áridos 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. Tamaño de las partículas 2. Limpieza 3. Resistencia al pulimiento/abrasión/desgaste 4. Composición/contenido 5. Absorción de agua 6. Durabilidad frente al hielo-deshielo 7. Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice		UNE-EN 12620:2003+A1:2009
1	Tamaño de las partículas 0/2	
1	Granulometría G _{F85} 4: 100% 2: 100% 1: 91% 0,063: 1,9%	EN 933-1
1	Contenido en finos f ₃	EN 933-1
1	Densidad de partículas 2,7 ± 0,05 g/cm ³	EN 1097-6
2	Calidad de los finos EA>75%	EN 933-8
4	Cloruros <0,03%	EN 1744-1
4	Sulfatos solubles en ácido AS _{0,2}	EN 1744-1
4	Azufre total < 1%	EN 1744-1
4	Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón Cumple valor umbral	EN 1744-1
5	Absorción de agua 1 ± 0,5%	EN 1097-6
6	Durabilidad frente al hielo y deshielo SM ₁₈	EN 1367-2
7	Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice No reactivo	EN 146512

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 Ángel Martín Grima, Gerente de Soriguē S.A.

Lugar y fecha de emisión

Balaguer, 3 de Diciembre de 2021