



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

nº: ARIDOS-03

1. Identificación del producto:

AG-10/20-R-S

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:

Declaración de la conformidad con una especificación de proyecto dada

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Materia prima para elaboración de hormigón estructural

4. Norma armonizada: EN 12620:2003+A1:2009; EN 13242:2003+A1:2008

5. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

VIGUETAS BERMA S.L.

Carretera Villanueva de la Jara km 2
Quintanar del Rey (Cuenca). 16220

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

Sistema 2+

7. Organismo notificado:

Applus LGAI Technological Center S.A. Organismo notificado nº **0370**

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica, de fecha 01/04/2016

8. Prestaciones declaradas:

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	10/20	d/D		
Granulometría			G _C 90/15	EN 933-1
Forma de las partículas			Fl ₃₅	EN 933-3
Densidad	> 2,5	(Mg/m ³)		EN 1097-6
Contenido en conchas del árido grueso			N/A	EN 933-7
Finos	F1,5		F1,5	EN 933-1
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA ₃₀		LA ₃₀	EN 1097-2
Cloruros	< 0,01	(%C)		EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0,2}	EN 1744-1
Azufre total	No pasa del 1 %	(%S)		EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón (Contenido en humus)	Más claro que patrón	Tiempo de fraguado en minutos y resistencia a la compresión 5%)		EN 1744-1
Absorción de agua	≤ 3%	(%WA)		EN 1097-6
Resistencia al hielo y al deshielo	≤ 18%	(%)	SM ₁₈	EN 1367-1/2
Reactividad álcali/sílice	No reactivo			Anexo G (UNE 12620)

Se ha implantado en la fábrica un control de producción en fábrica y que el organismo notificado, Applus LGAI Technological Center S.A., ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica, realiza una vigilancia, evaluación y autorización permanente del control de producción en fábrica y le ha sido concedido el certificado de control de producción en fábrica número:

0370-CPR-1890

Por lo que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de las normas EN 12620:2002 + A1:2008; EN 13242:2002 + A1:2007. Y para que conste a los efectos oportunos, firmo la presente en Quintanar del Rey, a 7 de enero de 2025.



Fdo.: Fernando Martínez Martínez