

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 10/20-SRIII-DdP-17/06/2013

1. Nombre y código de identificación:	Producto:	Grava 10/20 mm
	Tipo, lote, código:	AG-T-10/20 mm-C (código: 6)
2. Nombre y dirección del fabricante:	Nombre:	Áridos Starmis, S.A.
	Dirección:	Cantera Santa Rita III. Cañada del Trigo, 30520 Jumilla (Murcia)
3. Uso previsto:	Áridos para hormigón según UNE-EN 12620:2003 + A1:2009. Áridos para mezclas bituminosas UNE-EN 13043:2003 y UNE-EN 13043/AC:2004	
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	2+	
5. Organismo notificado:	Nombre y nº:	Instituto de Certificación CDQ, S.L. / N° 2286
	Tarea realizada:	Evaluación del Control de Producción en Fábrica
	Sistema de evaluación:	Sistema 2+
	Documento emitido y fecha de emisión:	Certificado de Control de Producción en Fábrica: 2286/CPF/005/11 (fecha emisión: 11/05/2011)

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
Tamaño partículas.	10/20 mm	UNE-EN 933-1	
Granulometría.	G _c 85/20		
	Tamiz 20 mm		92.5 % ± 7.5 %
	Tamiz 14 mm		25 % ± 15 %
	Tamiz 10 mm		10 % ± 10 %
Tamiz 5.6 mm	2.5 % ± 2.5 %		
Forma de las partículas.	Fl ₁₅	---	
Limpieza:			
Contenido en conchas.	NPD	---	
Calidad de los finos.	f ₄	UNE-EN 933-1	
	NPD	---	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	---	
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	C _{100/0}	---	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo.	LA ₅₀	UNE-EN 1097-2	
Resistencia al pulimento.	CP _{NR}	---	
Resistencia a la abrasión.	NPD	---	
Resistencia al desgaste .	NPD	---	
Composición/ contenido:			
Componentes de los áridos gruesos reciclados.	NPD	---	
Cloruros.	≤ 0,01	UNE-EN 1744-1	
Sulfatos solubles en ácido.	AS _{0,2}	UNE-EN 1744-1	
Azufre total.	≤ 1,0	UNE-EN 1744-1	
Contenido de sulfatos solubles en agua de los áridos reciclados.	NPD	---	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del hormigón .	NPD	---	
Influencia de los áridos reciclados en el tiempo inicial de fraguado del cemento.	NPD	---	
Contenido en carbonatos.	NPD	---	
Estabilidad en volumen.			
Retracción por secado.	NPD	---	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de escorias.	NPD	---	
Contenido en carbonatos.	NPD	---	
Densidad de las partículas (Mg/m ³).	≥ 2,50	UNE-EN 1097-6	
Absorción de agua.	≤ 5,0	UNE-EN 1097-6	
Emissiones radioactivas.	NPD	---	
Liberación de metales pesados.	NPD	---	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	---	
Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD	---	
Durabilidad contra el hielo-deshielo.	SM _{NR}	---	
Durabilidad contra la reactividad álcali-sílice.	No Reactivo	UNE-EN 932-3	

- 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 indicando en el punto 2.
- Firmado por Mercedes Izquierdo Martínez en nombre de Áridos Starmis, S.A.

Firma:
Mercedes Izquierdo Martínez (G.)

Lugar y fecha de emisión:
Jumilla, 17 de Junio de 2013