

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.		
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. / Nº 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)	
<b>6. Prestaciones declaradas:</b>			
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
Tamaño partículas.	10/20 mm	UNE-EN 933-1	
Granulometría.	G <sub>c</sub> 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 <sub>15</sub>	---	
Limpieza:			
Contenido en conchas.	NPD	---	
Calidad de los finos.	f <sub>4</sub>	UNE-EN 933-1	
	NPD	---	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	---	
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	C <sub>100.0</sub>	---	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo.	LA <sub>50</sub>	UNE-EN 1097-2	
Resistencia al pulimento.	CPA <sub>NR</sub>	---	
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 <sub>0,2</sub>	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 <sup>3</sup> ).	≥ 2,50	UNE-EN 1097-6	
Absorción de agua.	≤ 5,0	UNE-EN 1097-6	
Emisiones radioactivas.	NPD	---	
Liberación de metales pesados.	NPD	---	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	---	
Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD	---	
Durabilidad contra el hielo-deshielo.	SM <sub>NR</sub>	---	
Durabilidad contra la reactividad álcali-sílice.	No Reactivo	UNE-EN 932-3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.</li> <li>▪ La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicando en el punto 2.</li> <li>▪ Firmado por Mercedes Izquierdo Martínez en nombre de Áridos Starmis, S.A.</li> </ul>			
Firma:	Lugar y fecha de emisión:		
Mercedes Izquierdo Martínez (G.)	Jumilla, 17 de Junio de 2013		