

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 6/12-SRVI-DdP-19/5/2014

1. Nombre y código de identificación:	Producto:	Grava 6/12 mm
	Tipo, lote, código:	AG-T-6/12 mm-C (código: 412)
2. Nombre y dirección del fabricante:	Nombre:	Colina Cimar, S.L.
	Dirección:	Cantera Santa Rita, VI. Paraje Peña Zafra, 30640 Abanilla (Murcia)
3. Uso previsto:	Áridos para hormigón según UNE-EN 12620:2003 + A1:2009. Áridos para mezclas bituminosas según UNE-EN 13043:2003 y UNE-EN 13043:2003/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. / 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/006/11 (fecha emisión: 11/05/2011)

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
Tamaño partículas.	6/12 mm	UNE-EN 933-1	
Granulometría.	G <sub>85/20</sub>		
	Tamiz 12.5 mm		92.5 % ± 7.5 %
	Tamiz 8 mm		25 % ± 20 %
	Tamiz 6.3 mm		10 % ± 10 %
	Tamiz 3.15 mm	2.5 % ± 2.5 %	
Forma de las partículas.	FI <sub>15</sub>	UNE-EN 933-3	
Limpieza:			
Contenido en conchas.	NPD	---	
Calidad de los finos.	f <sub>1.5</sub> / f <sub>2</sub>	UNE-EN 933-1	
	NPD	---	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	---	
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	C <sub>1000</sub>	---	
Resistencia a la fragmentación	LA <sub>50</sub>	UNE-EN 1097-2	
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste:			
Coefficiente de pulimento acelerado.	CPA <sub>NR</sub> / PSV <sub>NR</sub>	---	
Coefficiente de abrasión del árido.	NPD	---	
Resistencia al desgaste del árido grueso.	NPD	---	
Abrasión por neumático claveteado.	NPD	---	
Resistencia al choque térmico.	NPD	---	
Estabilidad en volumen:			
Desintegración del silicato dicálcico de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire.	NPD	---	
Desintegración del hierro los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados al aire.	NPD	---	
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería.	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 / mortero / conglomerantes hidráulicos.	NC	UNE-EN 1744-1	
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	---	
Densidad de las partículas (Mg/m <sup>3</sup> ).	≥ 2,60	UNE-EN 1097-6	
Absorción de agua.	≤ 5,0	UNE-EN 1097-6	
Emisiones radioactivas.	NPD	---	
Desprendimiento/ Liberación (por lixiviación) de metales pesados.	NPD	---	
Emisión/ Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	---	
Emisión de sustancias peligrosas/ Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD	---	
Contaminantes orgánicos húmicos.	NPD	---	
Durabilidad contra el hielo-deshielo.	SM <sub>18</sub>	UNE-EN 1367-2	
Durabilidad frente a la meteorización.	NPD	---	
Durabilidad frente a neumáticos claveteados.	NPD	---	
Durabilidad frente al choque térmico.	NPD	---	
Durabilidad contra la reactividad álcali-silice.	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 Nicolás Jesús Izquierdo Martínez en nombre de Colina Cimar, S.L.

Firma:

Lugar y fecha de emisión:

Nicolás Jesús Izquierdo Martínez (G.)

Abanilla, 19 de mayo de 2014