

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 4/6-SRVI-DdP-17/06/2013

<b>1.Nombre y código de identificación:</b>	Producto:	Grava 4/6 mm
	Tipo, lote, código:	AG-T-4/6 mm-C (código: 26)
<b>2. Nombre y dirección del fabricante:</b>	Nombre:	Colina Cimar, S.L.
	Dirección:	Cantera Santa Rita VI. Paraje Peña Zafra, 30640 Abanilla (Murcia)
<b>3. Uso previsto:</b>	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	
<b>4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b>	2+	
<b>5. Organismo notificado:</b>	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/006/11 (fecha emisión:11/05/2011)

### 6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tamaño partículas.	4/6 mm	UNE-EN 933-1
Granulometría.	G <sub>c</sub> 85/20	
Forma de las partículas.	Fl <sub>15</sub>	---
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>100,0</sub>	---
Resistencia a la fragmentación	LA <sub>30</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-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 Nicolás Jesús Izquierdo Martínez en nombre de Colina Cimar, S.L.

Firma:

Lugar y fecha de emisión:

Nicolás Jesús Izquierdo Martínez (G.)

Abanilla, 17 de Junio de 2013