

COLINA CIMAR S.L.
Cantera "Santa Rita VI"
Paraje Balonga s/n, 30640 Abanilla, Murcia
t: 968 683 047
www.starmis.com

INFORME COMPOSICIÓN PLANCHÉ

Estimado cliente:


A su interés por el material conocido como Planché, informarle que no se encuentra en el alcance del marcado CE de esta empresa.

Sin embargo, podemos asegurarle que dicho producto está fabricado con la mezcla de los siguientes materiales y en la proporción aproximada indicada:

- Grava AG-T- 6/12-C (
- Arena AF-T-0/4-C (

Para más información, le adjunto la Declaración de Prestaciones de ambos materiales.

En Abanilla, 12/2/21
El Responsable de Calidad



-Tomás Perdigón Gordón-

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 0/4-SRVI-DdP-17/06/2013

1. Nombre y código de identificación:	Producto:	Arena 0/4 mm
	Tipo, lote, código:	AF-T-0/4 mm-C (código: 14)
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 y Áridos para morteros según UNE-EN 13139:2003 y UNE-EN 13139/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)

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
Tamaño partículas.	0/4 mm	UNE-EN 933-1	
Granulometría.	$G_{F85} - G_{A90} - G_{TC20}$		
	Tamiz 4 mm		95 % ± 5 %
	Tamiz 2 mm		70 % ± 20 %
	Tamiz 1 mm		49 % ± 20 %
	Tamiz 0.250 mm		20 % ± 20 %
	Tamiz 0.063 mm	12,0 % ± 3,0 % 15,0 % ± 15,0 % (M)	
Forma de las partículas.	F_{NR}	---	
Limpieza:			
Contenido en conchas.	NPD	---	
Calidad de los finos.	f_{16} / Categoría 4	UNE-EN 933-1	
Afinidad a los ligantes bituminosos	$SE(10) \geq 70 / MB_{F10}$	UNE-EN 933-8/ UNE-EN 933-9	
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	NPD	---	
Resistencia a la fragmentación	C_{NR}	---	
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste:	LA_{NR}	---	
Coefficiente de pulimento acelerado.	PSV_{NR}	---	
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.	$\leq 0,01$	UNE-EN 1744-1	
Sulfatos solubles en ácido.	$AS_{0,2}$	UNE-EN 1744-1	
Azufre total.	$\leq 1,0$	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	---	
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^3).	$\geq 2,60$	UNE-EN 1097-6	
Absorción de agua.	$\leq 5,0$	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.	El color de la disolución es más claro que el de la disolución patrón.	UNE-EN 1744-1	
Durabilidad contra el hielo-deshielo.	NPD	---	
Durabilidad frente a la meteorización.	NPD	---	
Durabilidad frente a neumáticos claveteados.	NPD	---	
Durabilidad frente al choque térmico.	NPD	---	
Durabilidad contra la reactividad alcali-silíce.	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

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 _{85/20}		
	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 ₁₅	UNE-EN 933-3	
Limpieza:			
Contenido en conchas.	NPD	---	
Calidad de los finos.	f _{1.5} / f ₂	UNE-EN 933-1	
	NPD	---	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	---	
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	C ₁₀₀₀	---	
Resistencia a la fragmentación	LA ₅₀	UNE-EN 1097-2	
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste:			
Coefficiente de pulimento acelerado.	CPA _{NR} / PSV _{NR}	---	
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 _{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 / 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 ³).	≥ 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 ₁₈	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