

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES			
Nº: 0/4(A)-SRVI-DdP-17/06/2013			
1.Nombre y código de identificación:	Producto:	Arena 0/4(A) mm	
	Tipo, lote, código:	AF-T-0/4(A) mm-C (código: 14A)	
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		50 % ± 20 %
	Tamiz 0.250 mm		25 % ± 20 %
	Tamiz 0.063 mm	13,0 % ± 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 SE(10) ≥ 70 / MB _{F10}	UNE-EN 933-1 UNE-EN 933-8/ UNE-EN 933-9	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	---	
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	C _{NR}	---	
Resistencia a la fragmentación	L _{ANR}	---	
Resistencia al pulimento, abrasión, desgaste:			
Coeficiente de pulimento acelerado.	PSV _{NR}	---	
Coeficiente 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	---	
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.	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 álcali-sílice.	No Reactivo	UNE-EN 932-3	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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		