

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº: AC103 ARENA 0/4 HORM AGLO – 01/07/2013

ÁRIDOS CUTILLAS, S.A. Avda. Salzillo núm. 10 30.620 Fortuna (MURCIA)		CANTERA CUTILLAS Paraje Arboledas-Malacuesta 30.620 Fortuna (MURCIA)
---	---	---

1. Nombre y código de identificación:	Producto:	Arena 0/4 mm.
	Tipo, lote, código:	AF-T-0/4H-D, AC-T-0/4AGL-D
2. Nombre y dirección del fabricante:	Nombre:	Áridos Cutillas, S.A.
	Dirección:	Cantera "Cutillas", Paraje La Arboleda-Malacuesta
3. Uso previsto:	Áridos para hormigón según EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para mezclas bituminosas según EN 13043:2003 y 13043:2003/AC:2004	
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	Sistema 2+	
5. Organismo notificado:	Nombre y nº:	Aidico Certificación nº 1170
	Tarea realizada:	Evaluación de Control de Producción en Fábrica
	Sistema de evaluación:	Sistema 2+
	Documento emitido y fecha de emisión:	Certificado de Control de Producción en Fábrica: 1170/CPR/AR.00007. Fecha emisión: 30/07/2004

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS Tamaño de áridos. Granulometría. Forma de las partículas. Densidad de partículas.	0/4 mm. $G_{F85}, G_{A85}-G_{TC20}$ F_{NR} $\geq 2,60 \text{ Mg/m}^3$	EN 933-1 EN 933-1 EN 933-3 EN 1097-6
LIMPIEZA Contenido en conchas. Finos – Contenido en finos. Finos – Calidad de los finos. Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.	NPD f_{16} $SE(4) \geq 62 / MB_{F10}$ C_{NR}	--- EN 933-1 EN 933-8 / EN 933-9 ---
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN	LA_{NR}	---
RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE Resistencia al pulimento. Resistencia al desgaste del árido grueso. Resistencia a la abrasión. Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados. Resistencia al choque térmico.	CPA_{NR} / PSV_{NR} NPD NPD NPD NPD	--- --- --- --- ---
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	NPD	---
COMPOSICIÓN/CONTENIDO Componentes de los áridos gruesos reciclados. Cloruros. Sulfatos solubles en ácidos. Azufre total. Contenido de sulfatos solubles en agua de los áridos reciclados. Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del hormigón/mortero/conglomerantes hidráulicos. Influencia de los áridos reciclados en el tiempo inicial de fraguado del cemento. Contenido en carbonatos.	NPD $\leq 0,01$ $AS_{0,2}$ $< 0,1$ NPD NPD NPD NPD	--- EN 1744-1 EN 1744-1 EN 1744-1 --- --- --- ---
ABSORCIÓN DE AGUA	$< 3,00$	EN 1097-6
SUSTANCIAS PELIGROSAS Emisión de radiactividad. Liberación de metales pesados. Liberación de carbones poli aromáticos. Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD NPD NPD NPD	--- --- --- ---
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO	NPD	---
DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE	No Reactivo	---

NPD= Prestación No Determinada

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por Gabriel Moñino Hidalgo en nombre de Áridos Cutillas, S.A.



Gabriel Moñino Hidalgo
 Director Facultativo.

Fortuna, a 09 de noviembre de 2.018