

Nombre y código de identificación.	Arena 0-4 AF-T-0/4-C
Identificación del Fabricante	Canteras y Reciclados, S.L.
Localización Centro de Producción	Cantera "Loma de Hellín" Ctra. de Jumilla a Hellín km 4, 30520 Jumilla.(Murcia)
Uso previsto	EN 12620:02+A1:08 Áridos para hormigón. EN 13043:02 y EN 13043:02/AC: 04 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.
Organismo notificado	ICDQ Instituto de Certificación (nº2286)
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	2+
Documento emitido	2286/CPF/026/14

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICA	PRESTACIÓN
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS	
Tamaño de árido (d/D)mm	0/4
Granulometría	G _F 85, G _A 85
Forma de áridos gruesos	NPD
Densidad de partículas	2,6-2,9 Mg/m ³
LIMPIEZA	
Contenido en finos	f16
Calidad de los finos	SE ₄ ≥70; MB _F 10
Contenido en conchas	SC _{NR}
PORCENTAJE CARAS MACHACADAS Y FRACTURADAS	C _{NR}
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN Y MACHAQUEO	NPD
RESISTENCIA AL PULIMENTO/ABRASIÓN/ DESGASTE	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Resistencia al pulimento	CPA _{NR} / PSV _{NR}
Resistencia a la abrasión superficial	NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD
COMPOSICIÓN / CONTENIO	
Componentes de los áridos reciclados gruesos	NPD
Cloruros	< 0,03 %
Sulfatos solubles en ácido	AS0,8
Azufre total	< 1 %
Contenido en sulfato soluble en agua de los áridos reciclados	NPD
Componentes que modifiquen la velocidad de fraguado y el endurecimiento del hormigón.	
Contaminantes orgánicos húmicos	Color más claro que patrón
Contaminantes ligeros	<0,1%
Contenidos en carbonatos de los áridos finos para las capas superficiales de los pavimentos	NPD
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	NPD
ABSORCIÓN DE AGUA	≤ 2%
SUSTANCIAS PELIGROSAS	
Emisión de radioactividad	NPD
Liberación de metales pesados	NPD
Liberación de carbones poli aromáticos	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO	NPD
DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE	NPD

NPD = Prestación No Determinada NR=Sin Requisito

GRANULOMETRÍA	Tamiz EN 933-1	4	2	1	0,25	0,063
DECLARADA	% pasa en masa	95±5	60±20	30±20	10±20	13±3

Las prestaciones del producto identificado, AF-T-0/4-C, son conformes a las prestaciones declaradas en el punto anterior.

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

Firmado por Eduardo Martín Pignatelli, en nombre y representación de Canteras y Reciclados, S.L.



Eduardo Martín Pignatelli

Jumilla, a 21 de Diciembre de 2018