ARENAS IND. MONTORIO, S.A.
AIMSA
áridos silíceos

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº 1035-CPR-ES054761

Nombre: Arena 0/4 (Árido silíceo natural)

Fabricante: Arenas Industriales de Montorio,s.a.
C/Vallejo s/n 09125 Montorio-Burgos

Uso previsto: Áridos para Hormigón

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

Organismo Notificado: Bureau Veritas Certification S.A. Nº 1035
Evaluación de control en fábrica Sistema 2+
Certificado de Control de Producción en Fábrica nº 1035-CPR-ES054761 de fecha 25 de enero de 2005

Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS		EN 12620:2002 + A1:2009
Tamaño (d/D)	0/4 Gf85	
Forma de partículas	NPD	
Densidad de las partículas	2.64 g/cm3	
ABSORCIÓN DE AGUA	0.72%	
LIMPIEZA		
Contenido en conchas	NPD	
Calidad de los finos	F_3	
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN ÁRIDO GRUESO	LA_{NR}	
RESISTENCIA AL DESGASTE ÁRIDO GRUESO	M_{DE} NR	
RESISTENCIA AL PULIMENTO	CPA_{NR}	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	CAV_{NR}	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR NEUMÁTICOA CLAVETEADOS	A_N NR	
COMPOSICIÓN/CONTENIDO		
Cloruros	0.00 %	
Sulfatos solubles en ácidos	$AS_{0.2}$	
Azufre Total	0.01%	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y el endurecimiento del hormigón	No contiene	
Contenido en carbonatos	NPD	
ESTABILIDAD EN VOLUMEN. Retracción por secado	NPD	
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Emisión de radioactividad	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poliaromáticos	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
DURABILIDAD HIELO/DESHIELO	NPD	
REACTIVIDAD ALCALI/SÍLICE	No reactivo	

- Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Arenas Industriales de Montorio,s.a.

Nombre: José Ignacio González
Cargo: Director de Calidad

Montorio a 15 de Enero de 2018