

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1035-CPR-ES054761

Nombre: Arena 4/12 (Árido silíceo natural)

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

Uso previsto: Áridos para Hormigón y Áridos para Morteros

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 PARTICULAS		EN 13139/2002 y EN 13139/AC:2004 EN 12620:2002 + A1:2009
Tamaño (d/D)	4/12 Gc90/15 G _T 15	
Forma de partículas	F115	
Densidad de las partículas	2.65g/cm ³	
ABSORCIÓN DE AGUA	0.25%	
LIMPIEZA		
Contenido en conchas	NPD	
Calidad de los finos	F _{1.5}	EN 12620:2002 + A1:2009
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN ÁRIDO GRUESO	LA ₂₅	
RESISTENCIA AL DESGASTE ÁRIDO GRUESO	M _{DE} NR	
RESISTENCIA AL PULIMENTO	CPA ₃₈	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	CAV _{NR}	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR NEUMÁTICOA CLAVETEADOS	A _N NR	EN 13139/2002 y EN 13139/AC:2004 EN 12620:2002 + A1:2009
COMPOSICIÓN/CONTENIDO		
Cloruros	0.00 %	
Sulfatos solubles en ácidos	AS _{0.2}	
Azufre Total	0.02%	EN 12620:2002 + A1:2009
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y el endurecimiento del hormigón	No contiene	
Contenido en carbonatos	NPD	EN 12620:2002 + A1:2009
ESTABILIDAD EN VOLUMEN. Retracción por secado	NPD	EN 12620:2002 + A1:2009
SUSTANCIAS PELIGROSAS		EN 13139/2002 y EN 13139/AC:2004 EN 12620:2002 + A1:2009
Emisión de radioactividad	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbonos poliaromáticos	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
DURABILIDAD HIELO/DESHIELO	NPD	
REACTIVIDAD ALCALI/SÍLICE	NPD	

- 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

