

aridos siro



MARCADO CE
Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº
305/2011



UNE EN 12620: 2003 + A1:2009
ARIDOS PARA HORMIGON
ARENA RIO 0/6

UNE EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
ARIDOS PARA MORTERO
ARENA RIO 0/6
ARENA MIGA 0/6

01.07.2015



DECLARACION DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011

1.- Nombre y código de identificación: Nº: AF-01-0/6 12620.



UNE EN 12620: 2003 +A1 2009
ARIDOS PARA HORMIGON
ARENA DE RÍO

2.- Nombre y dirección del fabricante:

ARIDOS SIRO, S.L.
C/ Puente de San Lorenzo, Nº 21 – 40003 (SEGOVIA - ESPAÑA)
Cantera de San Lorenzo Nº 89 40141 ABADES

3.- Uso previsto:

Áridos para Hormigones, UNE EN 12620: 2003 + A1:2009.
Uso en productos prefabricados de hormigón, hormigón estructural y pavimentos de hormigón.

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5.- Organismo Notificado:

AENOR, Organismo notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0099/CPR/A60/0561, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continua del control de producción en fábrica.

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica ,
de fecha: 2013-07-01



6.- Prestaciones Declaradas:		
Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	G _F 85	UNE EN 12620:2003+A1:2009
Tamaño de las partículas	0/6	
Densidad de las Partículas	NPD	
Limpieza: Contenido en Conchas Contenido en finos Equivalente de Arena	NPD Cumple: f10 Cumple 75 EA	
Resistencia al Desgaste	NPD	
Composición Contenido: Cloruros Sulfatos solubles en acido Azufre total Materia Orgánica Partículas Ligeras	Cumple 0,05% C Cumple AS ₀₈ Cumple 0.11 % S Cumple: Exenta Cumple 0,5 % m _{lpc}	
Absorción de agua	3% WA	
Emisiones radioactivas	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poli aromáticos	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo deshielo	NPD	
Reactividad álcali – sílice	No reactiva	

NPD: Prestación No Determinada

- 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 indicado en el punto 2.

Se firma en nombre del fabricante: En Segovia a 1 de Julio de 2015

Fdo. Roberto Alonso
Director

aridos siro

ÁRIDOS, TRANSPORTES,
EXCAVACIONES Y ENVASADOS

C.I.F. B-40136392

Avda. Via Roma, 54 - 40005 SEGOVIA
Tel. 921 44 47 30 - Fax 921 44 27 35



0099

ARIDOS SIRO, S.L.
C/. Puente de San Lorenzo, Nº 21 40003 SEGOVIA - ESPAÑA
Cantera de San Lorenzo Nº 89 40141 ABADES (SEGOVIA)
06

AF-01-0/6 12620

UNE EN 12620:2003 +A1 2009

ÁRIDOS PARA HORMIGÓN
AF-0/6 S ARENA DE RÍO

Uso en productos prefabricados de hormigón, hormigón estructural y pavimentos de hormigón.

Granulometría	G _F 85
Tamaño de partículas	0/6
Forma de las partículas	F _{INR}
Limpieza	
Contenido en finos	f10
Equivalente de Arena	Cumple 75 EA
Densidad de partículas	2,630 Mg/m ³
Composición contenidos:	
Cloruros	Cumple 0,05 %C
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}
Azufre total	Menor o igual a 0,1% S
Materia orgánica	Cumple: exenta
Partículas ligeras	Cumple: 0,5 % m ipc
Absorción de agua	Menor al 3% WA
Reactividad álcali sílice	No Reactiva

CODIGO: AF-01 0/6 12620	FECHA DE REVISIÓN	01/07/2015
CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA		

aridos siro
● ● ● ● ●
C.I.F. B-40136392

ÁRIDOS, TRANSPORTE,
EXCAVACIONES Y ENVASADOS

Avda. Vía Roma, 54 - 40003 SEGOVIA
Tel: 921 44 47 50 - Fax 921 44 27 85



DECLARACION DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011

1.- Nombre y código de identificación: Nº: AF-01-0/6 13139.



UNE EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
ARIDOS PARA MORTERO
ARENA DE RÍO

2.- Nombre y dirección del fabricante:

ARIDOS SIRO, S.L.
C/ Puente de San Lorenzo, Nº 21 – 40003 (SEGOVIA - ESPAÑA)
Cantera de San Lorenzo Nº 89 40141 ABADES

3.- Uso previsto:

Áridos para Morteros, EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
Uso en morteros para albañilería, para pavimentos/ enlucidos, revestimientos de paredes interiores, enfoscados de paredes exteriores, pastas, para edificaciones, carreteras trabajos de ingeniería civil.

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5.- Organismo Notificado:

AENOR, Organismo notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0099/CPR/A60/0561, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica ,
de fecha: 2015-07-01



6.- Prestaciones Declaradas:		
Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	NPD	UNE EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
Tamaño de las partículas	0/6	
Densidad de las Partículas	NPD	
Limpieza: Contenido en Conchas Contenido en finos	NPD Cumple f 10	
Composición Contenido: Cloruros Sulfatos solubles en acido Azufre total Materia Orgánica Partículas Ligeras	Cumple 0,05% C Cumple AS ₀₈ Cumple 1 % S Cumple: Exenta Cumple 0,5 % m _{lpc}	
Absorción de agua	3% WA	
Emisiones radioactivas	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poli aromáticos	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo deshielo	NPD	
Reactividad álcali – sílice	No Reactiva	

NPD: Prestación No Determinada

- 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 indicado en el punto 2.

En Segovia, a 1 de Julio de 2015

Fdo. Roberto Alonso
 Director

aridos siro
 ÁRIDOS, TRANSPORTES,
 EXCAVACIONES Y ENVASADOS
 C.I.F. B-40130302
 Avda. Via Roma, 54 - 40005 SEGOVIA
 TEL 921 44 47 50 - FAX 921 44 47 55



0099

ARIDOS SIRO, S.L.
C/. Puente de San Lorenzo, Nº 21 40003 SEGOVIA - ESPAÑA
Cantera de San Lorenzo Nº 89 40141 ABADES (SEGOVIA)
06

AF-01-0/6 13139

EN 13139:2003 13139 AC/2004

ÁRIDOS PARA MORTERO
AF-0/6 S ARENA DE RÍO

Uso en morteros para albañilería, para pavimentos/ enlucidos, revestimientos de paredes interiores, enfoscado de paredes exteriores, pastas, para edificaciones, carreteras y trabajos de ingeniería civil.

Tamaño de partículas	0/6
Forma de las partículas	F _{NR}
Limpieza	
Contenido en finos	<10%
Equivalente de Arena	Cumple 75 EA
Densidad de partículas	2,630 Mg/m ³
Composición contenidos:	
Cloruros	0,05 %C
Sulfatos solubles en ácido	AS ₀₈
Azufre total	Menor o igual a 1% S
Materia orgánica	Cumple: exenta
Partículas ligeras	Cumple: 0,5 % m ipc
Absorción de agua	Menor al 3% WA
Reactividad álcali sílice	No Reactivo

CODIGO: AF-01- 0/6 13139

FECHA DE REVISIÓN

01/07/2015

CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA

aridos siro
S.L.F B:40136302

ÁRIDOS, TRANSPORTES,
EXCAVACIONES Y BIVASADOS

Avda. Via Roma, 54 - 40003 SEGOVIA
Tel: 921 44 47 30 - Fax 921 44 47 34

DECLARACION DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº 305/2011

1.- Nombre y código de identificación: Nº: AF-02-0/6 13139.



EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
ARIDOS PARA MORTERO

2.- Nombre y dirección del fabricante:

ARIDOS SIRO, S.L.
C/ Puente de San Lorenzo, Nº 21 – 40003 (SEGOVIA - ESPAÑA)
Cantera de San Lorenzo Nº 89 40141 ABADES

3.- Uso previsto: ARENA DE MIGA

Áridos para Morteros, EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004

Uso en morteros para albañilería, para pavimentos/ enlucidos, revestimientos de paredes interiores, enfoscados de paredes exteriores, pastas, para edificaciones, carreteras trabajos de ingeniería civil.

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5.- Organismo Notificado:

AENOR, Organismo notificado nº 0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0099/CPR/A60/0561, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+

Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica ,
de fecha: 2015-07-01



6.- Prestaciones Declaradas:		
Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma de las partículas	NPD	EN13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
Tamaño de las partículas	0/6	
Densidad de las Partículas	2.57	
Limpieza: Contenido en Conchas Contenido en finos	NPD Categoría 4	
Composición Contenido: Cloruros Sulfatos solubles en acido Azufre total Materia Orgánica Partículas Ligeras	Cumple 0,05% C Cumple AS ₀₈ Cumple 1 % S Cumple: Exenta Cumple 0,5 % m _{lpc}	
Absorción de agua	1.4 % WA	
Emisiones radioactivas	NPD	
Desprendimiento de metales pesados	NPD	
Emisión de carbones poli aromáticos	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo deshielo	NPD	
Reactividad álcali – sílice	No Reactiva	

NPD: Prestación No Determinada

- 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 indicado en el punto 2.

En Segovia, a 1 de Julio de 2015

Fdo. Roberto Alonso
 Director





0099

ARIDOS SIRO, S.L.
C/. Puente de San Lorenzo, Nº 21 40003 SEGOVIA - ESPAÑA
Cantera de San Lorenzo Nº 89 40141 ABADES (SEGOVIA)
06

AF-02-0/6 13139

EN 13139: 2003 + UNE EN 13139/AC 2004
ÁRIDOS PARA MORTERO - ARENA DE MIGA
AF-0/6 S

Uso en morteros para albañilería, para pavimentos/ enlucidos, revestimientos de paredes interiores, enfoscado de paredes exteriores, pastas, para edificaciones, carreteras y trabajos de ingeniería civil.

Tamaño de partículas	0/6	
Forma de las partículas	F _{NR}	
Limpieza		
Contenido en finos	<30	
Equivalente de Arena	Cumple 75 EA	
Densidad de partículas	2,570	Mg/m ³
Composición contenidos:		
Cloruros	0,05	%C
Sulfatos solubles en ácido	AS ₀₈	
Azufre total	Menor o igual a 1% S	
Materia orgánica	Cumple: exenta	
Partículas ligeras	Cumple: 0,5 % m ipc	
Absorción de agua	Menor al 2% WA	
Reactividad álcali sílice	No Reactivo	

CODIGO: AF-02- 0/6 13139	FECHA DE REVISION	01/07/2015
CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA		

aridos siro
● ● ● ● ●

ÁRIDOS, TRANSPORTES,
EXCAVACIONES Y ENVASADOS

C.I.F. B-40136202

Avda. Via Roma, 54 - 40003 SEGOVIA
tel 921 44 47 30 - fax 921 44 47 33

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A60/0561

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

ARIDOS SIRO, S.L.

con domicilio social en	CL PUENTE DE SAN LORENZO, N°21 40003 SEGOVIA (España)
Producto de construcción	Áridos
Ver norma armonizada en el Anexo	---
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	CANTERA DE SAN LORENZO N°89 40141 ABADES (Segovia - España)
Esquema de certificación	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el Anexo ZA de las normas armonizadas aplicables mencionadas en el anexo. El control de producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.
	Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.
Fecha de primera emisión	2006-07-07
Fecha de última emisión	2015-07-07
Fecha de expiración	2018-07-07

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A60/0561

Anexo al Certificado

Norma Aplicable	Tamaño (d/D)
EN 12620:2002+A1:2008	0/6
EN 13139:2002, EN 13139:2002/AC:2004	0/6

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2006-07-07
Fecha de última emisión 2015-07-07
Fecha de expiración 2018-07-07

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es