

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº ES67/01
(Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011)

1. IDENTIFICACION PRODUCTO

Identificación del producto						USOS PREVISTOS						
Código	Designación					Denominación	Hormigón EN 12620 (a)	Morteros EN 13139 (b)	Mezclas Bituminosas EN 13043 (c)	Bases y subbases EN 13242 (d)	Escoadoras EN 13383- 1 (e)	Balastos EN 13450 (f)
141379	AF	0/4	R	S	L	Arena lavada	X					
141312	AF	0/6	T	S		Arena triturada			X			
141350	AG	0/4	R	S		Arena natural		X				
141283	AG	4/6	T	S		Triturado 3/6			X			
141289	AG	6/12	T	S		Triturado 6/12			X			
141290	AG	4/12	R	S	L	Natural 6/12	X					
141291	AG	6/12	T	S	L	Triturado 6/12 lavado	X					
141324	AG	10/20	T	S		Triturado 12/18			X			
141296	AG	10/20	R	S	L	Natural 12/20	X					
141297	AG	10/20	T	S	L	Triturado 12/18 Lavado	X					
141300	AG	16/32	T	S		Triturado 18/25			X			
141329	AG	20/40	R	S	L	Natural 20/40	X					
141335	AG	0/31,5	T	S		Zahorra artificial					X	

(a) EN 12620: 2002 + A1: 2008 – Áridos para hormigón

(b) EN 13139: 2002 y EN 13139:2002 / AC: 2004 – Áridos para morteros

(c) EN 13043: 2002 y EN 13043:2002 / AC:2004 – Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

(d) EN 13242: 2002 + A1: 2007 – Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes

(e) EN 13383-1: 2002 y EN 13383-1:2002 / AC 2004 – Escoadoras. Parte 1: Especificaciones

(f) EN 13450: 2002 + AC: 2004 – Áridos para balasto

2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE

Empresa suministradora:
 Domicilio social:

HANSON HISPANIA S. A. U.
 Príncipe de Vergara 43, 28001 Madrid

Centro de producción:

CANTERA NUMANCIA

Dirección:

Camino El Abejar
 50190 Garrapinillos, Zaragoza

3. SISTEMA DE EVALUACION Y VERIFICACION DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:

2+

4. ORGANISMO NOTIFICADO

Nombre y nº del Organismo Notificado

AENOR Nº 0099

Tarea realizada:

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema utilizado:

2+

Certificado CE de control de producción de fábrica Nº:

0099/CPR/A60/0084

Fecha de emisión:

01/06/2004

5. PRESTACIONES DECLARADAS

Para cada uso se adjunta una ficha con las prestaciones declaradas de cada producto y es idéntica al marcado CE.

Las prestaciones de los productos identificados en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante

Dña. Antonia Navarro
 Responsable Técnico Hanson Hispania S.A.U.
 Barcelona a 13 de mayo de 2019





0099

**HANSON HISPANIA S.A.U.**

Príncipe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA**Camino El Abejar****50190 Garrapinillos, Zaragoza****04**

Grupo Hanson

ES67/01**EN 12620:2002 + A1 :2008****Uso: Aridos para Hormigón**

Identificación del producto :	Código Designación	141379 AF-0/4-R-S-L	141290 AG-4/12-R-S-L	141291 AG-6/12-T-S-L	141296 AG-10/20-R-S-L	141297 AG-10/20-T-S-L	141329 AG-20/40-R-S-L
	Denominación	Arena lavada	Natural 6/12	Triturado 6/12 lavado	Natural 12/20	Triturado 12/18 Lavado	Natural 20/40

Forma y tamaño de las partículas

Tamaño de áridos	0/4	4/12	6/12	10/20	10/20	20/40	d/D
Granulometría	G _F 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C declarada
Forma de los áridos gruesos	F _{INT}	F _I 35	F _I declarada				
Densidad de las partículas	2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70	mg/m ³

Limpieza

Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD		NPD		
Finos	f ₃	f _{1,5}	f _{declarada}				

Resistencia a la fragmentación y machaqueo

Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	LA _{NT}	LA ₄₀	LA _{declarada}				
NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Composición/ contenido:

Cloruros	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	%C
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	AS _{AA}					
Azufre Total	<1	<1	<1	<1	<1	<1	%S
Componentes de los áridos naturales que alteran la velocidad de fraguado y	Cumple						

Contenido en carbonatos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Estabilidad en volumen

Absorción de agua	<2	<2	<2	<2	<2	<2	%WA
<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	

Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este documento						
Durabilidad frente al hielo deshielo	SM ₁₅	SM ₁₈	SM _{declarada}				
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo

Tamiz 40 mm	100%
Tamiz 20 mm	5%
Tamiz 10 mm	0%

Última revisión: 13/05/2019

**HANSON HISPANIA S.A.U.**

Principe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA**Camino El Abejar****50190 Garrapinillos, Zaragoza****04****Grupo Hanson****ES67/01****EN 13043: 2002 y EN 13043:2002/AC:2004****Aridos para Mezclas Bituminosas**

Identificación del producto :	Código Designación Denominación	141312 AF-0/6-T-S	141283 AG-4/6-T-S	141289 AG-6/12-T-S	141327 AG-10/20-T-S	141300 AG-16/32-T-S
Forma y tamaño de las partículas		Arena Triturada	Triturado 3/6	Triturado 6/12	Triturado 12/18	Triturado 18/25
Tamaño		0/6	4/6	6/12	10/20	16/32
Granulometría		G _A 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Forma de las partículas		F _I _{NT}	F _I ₂₀	F _I ₂₀	F _I ₂₀	F _I ₂₀
Densidad de las partículas		2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70	2,60-2,70
Limpieza						
Calidad de los finos		MB _F NT				SE
Porcentaje de caras de machacadas y fracturadas			C _{90/1}	C _{90/1}	C _{50/10}	C _{50/10}
Afinidad a los ligantes bituminosos		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la fragmentación y machaqueo			LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste		PSV _{NT}	PSV _{NT}	PSV ₅₀	PSV _{NT}	PSV _{NT}
Resistencia al choque térmico		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Estabilidad en volumen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composición contenido			60% silice, 40% carbonatos			
Sustancias peligrosas		Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redaccion de este documento				
Durabilidad frente al hielo deshielo		SM ₁₅	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈
Durabilidad frente a la meteorización		No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo
Durabilidad frente a neumáticos claveteados		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente al choque térmico		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Última revisión: 01/01/2018



HANSON HISPANIA S.A.U.

Principe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA

Camino El Abejar

50190 Garrapinillos, Zaragoza

04

Grupo Hanson

ES67/01

EN 13242:2002 + A1: 2007

Aridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidrúlicos para uso en capas estructurales de firmes

Identificación del producto :	Código	141335
	Designación	AG-0/31,5-T-S
	Denominación	Zahorra artificial

Forma y tamaño de las partículas

Tamaño de áridos	0/31,5	
Granulometría	G_A80	G_Cdeclarada
Forma de las partículas	F_I35	F_Ideclarada
Densidad de las partículas	2,60-2,70	S_{declarada}

Limpieza

Contenido en finos	f₉	categoría
Calidad de los finos	SE₄₀	SE DECLARADA

Porcentaje de partículas trituradas

C_{50/10}

Resistencia a la fragmentación y machaqueo

LA₃₀

Estabilidad en volumen

NR

Absorción de agua

NR

Composición, contenido

Sulfatos solubles en ácido **AS_{NR}** **AS_{AA}**

Azufre Total **S₁** **%S**

Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas **Cumple**

Resistencia al desgaste **NPD**

Sustancias peligrosas Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este documento

Durabilidad frente a la meteorización **NPD**

Durabilidad frente al hielo deshielo **NPD**



0099

**HANSON HISPANIA S.A.U.**

Principe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA**Camino El Abejar****50190 Garrapinillos, Zaragoza****04****Grupo Hanson****ES67/01****EN 13139: 2002 y EN 13139:2002/AC:2004****Áridos para morteros**

Identificación del producto :	Código	141350
	Designación	AF-0/4-R-S
	Denominación	Arena natural

Forma y tamaño de las partículas

Tamaño de los áridos	0/4	d/D
Granulometría		
Forma de las partículas	NPD	FI_{declarada}
Densidad de las partículas	2,60-2,70	mg/m³

Limpieza

Contenido en conchas	NPD	
Contenido en finos	3	Categoría

Composición/ contenido:

Cloruros	<0,01	%C
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	AS_{AA}
Azufre Total	<1	S_{declarada}
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	CUMPLE	

Absorción de agua

<2

%WA

Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este documento
------------------------------	---

Durabilidad frente al hielo deshielo

NR

SM_{declarada}**Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice**

No reactivo