

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)	Escolleras 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 – Escollera. Parte 1: Especificaciones

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

2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE

Empresa suministradora:

HANSON HISPANIA S. A. U.

Domicilio social:

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. Antònia 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: Áridos para Hormigón**

Identificación del producto :	Código Designación Denominación	141379 AF-0/4-R-S-L Arena lavada	141290 AG-4/12-R-S-L Natural 6/12	141291 AG-6/12-T-S-L Triturado 6/12 lavado	141296 AG-10/20-R-S-L Natural 12/20	141297 AG-10/20-T-S-L Triturado 12/18 Lavado	141329 AG-20/40-R-S-L 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		Fl _{NT}	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅ 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 _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5} declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA _{NT}	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀ declarada
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste		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 _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	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	
Estabilidad en volumen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Absorción de agua		<2	<2	<2	<2	<2	<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		SM ₁₅	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈ declarada
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice		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



0099

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

Príncipe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA**Camino El Abejar****50190 Garrapinillos, Zaragoza****04****ES67/01**

Grupo Hanson

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 Arena Triturada	141283 AG-4/6-T-S Triturado 3/6	141289 AG-6/12-T-S Triturado 6/12	141327 AG-10/20-T-S Triturado 12/18	141300 AG-16/32-T-S Triturado 18/25	
Forma y tamaño de las partículas							
Tamaño		0/6	4/6	6/12	10/20	16/32	d/D
Granulometría		G _A 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C declarada
Forma de las partículas		F _I NT	F _I 20	F _I 20	F _I 20	F _I 20	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	mg/m ³
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}	C _C declarada
Afinidad a los ligantes bituminosos		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo			LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA _I declarada
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% sílice, 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	SM _I declarada
Durabilidad frente a la meteorizacion		No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	
Durabilidad fente a neumáticos claveteados		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente al choque térmico		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	



HANSON HISPANIA S.A.U.

Príncipe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA

Camino El Abejar

50190 Garrapinillos, Zaragoza

04

ES67/01

Grupo Hanson

EN 13242:2002 + A1: 2007

Aridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos 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 _A 80	G _c declarada
Forma de las partículas		Fl ₃₅	Fl _d declarada
Densidad de las partículas		2,60-2,70	S _d declarada
Limpieza			
Contenido en finos		f ₉	categoría
Calidad de los finos		SE ₄₀	SE _d DECLARADA
Porcentaje de partículas trituradas		C _{50/10}	C _d declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA ₃₀	LA _d declarada
Estabilidad en volumen		NR	
Absorción de agua		NR	
Composición, contenido			
Sulfatos solubles en ácido		AS _{NR}	AS _{AA}
Azufre Total		S ₁	%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 redaccion de este documento		
Durabilidad frente a la meteorización		NPD	
Durabilidad frente al hielo deshielo		NPD	



0099

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

Príncipe de Vergara 43, 28001 Madrid

GRAVERA NUMANCIA**Camino El Abejar****50190 Garrapinillos, Zaragoza****04****ES67/01****Grupo Hanson****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	F_I _{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 veloc 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	