



REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.U

## DECLARACION DE PRESTACIONES N.º 0099/CPR/A60/0082

(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 13342 (d)	Escolleras EN 13383-1 (e)
141278	AF 0/4 T C	ARENA 0/4	X	X	X		
141281	AF 0/6 T C	ARENA 0/6			X		
141285	AG 4/10 T C	ARROCILLO 4/10	X		X		
141287	AG 4/16 T C	TRITURADO 4/20	X		X		
141295	AG 10/20 T C	TRITO 12/20	X		X		
141302	AG 16/40 T C	GRAVILLA 20/40	X		X		
141317	AG 32/63 T C	GRAVA 32/63				X	
141360	AG 0/32 T C	ZA 0/32				X	
141393	AG 0/20 T C	ZA 0/20				X	
141406	LM 5/200	PIEDRA EN RAMA					X
141418	HMA 1000/3000	ESCOLLERA 1/3 TN					X
141419	HM 3000/10000	ESCOLLERA 3/10 TN					X

- (a) EN 12620: 2002 + A1: 2009 – 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

### 2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE.

Empresa suministradora: REASA RECUPERACIONES Y ARIDO S.L.U  
Domicilio social: Avda. de Lugo nº 66. 33401 Avilés

Centro de producción: **REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.U. (CANTERA CARCABA)**  
LG Santa Marina de Piedramuelle s/n  
33193 Oviedo (Asturias-España)

### 3. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 2+

### 4. ORGANISMO NOTIFICADO.

Nombre y nº del Organismo Notificado: AENOR N.º 0099  
Tarea realizada: Evaluación del Control de Producción en Fábrica  
Sistema utilizado: 2+  
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



D. Luis Fernando Lobo Fernández  
Oviedo, a 2 de mayo de 2.023



0099

**REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.**

Avda. de Lugo nº 66. 33401 Avilés

Explotación: CANTERA CARCABA (Concesión Peñas arriba-Peñas Abajo)

LG SANTA MARINA DE PIEDRAMUELLE S/N

33193 Oviedo (Asturias-España)

04

0099/CPR/A60/0082

**EN 12620: 2002 +A1: 2009****Uso: Áridos para Hormigón**

Identificación del producto	Código Designación Denominación	141278 AF-0/4-T-C ARENA 0/4	141285 AG-4/10-T-C ARROCILLO 4/10	141287 AG-4/16-T-C TRITURADO 4/20	141295 AG-10/20-T-C TRITO 12/20	141302 AG-16/40-T-C GRAVILLA 20/40	
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>							
Tamaño de áridos		0/4	4/10	4/16	10/20	16/40	d/D
Granulometría		G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> declarada
		G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> 17,5	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> declarada
Forma de los áridos gruesos		FI <sub>NR</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>declarado</sub>
Densidad de las partículas		2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	mg/m <sup>3</sup>
<b>Limpieza</b>							
Contenido en conchas de los áridos gruesos.		SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>declarada</sub>
Finos		f <sub>16</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>declarada</sub>
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>		LA <sub>NR</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>declarada</sub>
<b>Resistencia al pulimento/ abrasión/desgaste</b>		NR	NR	NR	NR	NR	NR
<b>Composición/contenido:</b>							
Cloruros		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	%C
Sulfatos solubles en ácido		AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>AA</sub>
Azufre Total		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	%S
Componentes de los áridos naturales que alteran la velocidad de fraguado		Cumple	NR	NR	NR	NR	
Contenido en carbonatos		95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	
<b>Estabilidad en volumen</b>		NR	NR	NR	NR	NR	
<b>Absorción de agua</b>		≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	%WA
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este documento						
<b>Durabilidad frente al hielo/deshielo</b>		SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>declarado</sub>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice		No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	
		Tamiz mm	%			Tamiz mm	%
		Tamiz 10	100			Tamiz 40	100
		Tamiz 8	85			Tamiz 32	95
		Tamiz 6,3	58			Tamiz 20	10
		Tamiz 4	10			Tamiz 16	5
		Tamiz 2	2			Tamiz 10	1
		Tamiz 1	1			Tamiz 8	1
		Tamiz 0,5	1				
		Tamiz 0,25	1				
		Tamiz 0,125	1				
		Tamiz 0,063	1				



**REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.**  
**Avda de Lugo nº 66. 33401 Avilés**  
 Explotación: CANTERA CARCABA (Concesión Peñas arriba-Peñas Abajo)  
 LG SANTA MARINA DE PIEDRAMUELLE S/N  
 33193 Oviedo (Asturias-España)

**04**  
**0099/CPR/A60/0082**

**EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004**  
**Uso: Áridos para Mezclas Bituminosas**

Identificación del producto	Código Designación Denominación	141278 AF-0/4-T-C ARENA 0/4	141281 AG-0/6-T-C ARENA 0/6	141285 AG-4/10-T-C ARROCILLO 4/10	141287 AG-4/16-T-C TRITURADO 4/20	141295 AG-10/20-T-C TRITO 12/20	141302 AG-16/40-T-C GRAVILLA 20/40	
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>								
Tamaño de áridos		0/4	0/6	4/10	4/16	10/20	16/40	d/D
Granulometría		G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> declarada
		G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> NR	G <sub>T</sub> declarada
Forma de los áridos gruesos		FI <sub>NR</sub>	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>20</sub>	0,01
Densidad de las partículas		2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	mg/m <sup>3</sup>
<b>Limpieza</b>								
Calidad de los finos		MB <sub>F</sub> 1	f <sub>16</sub>	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> declarada
Porcentaje de caras de Machacadas y fracturadas		C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>declarado</sub>
Afinidad a los ligantes bituminosos		PND	PND	PND	PND	PND	PND	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>declarada</sub>
Resistencia a la abrasión/desgaste		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
Resistencia al pulimento		NR	NR	NR	NR	NR	NR	PSV <sub>declarada</sub>
Resistencia al choque térmico		PND	PND	PND	PND	PND	PND	
Estabilidad en volumen		PND	PND	PND	PND	PND	PND	
Absorción de agua		≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	
Composición contenido		95% CaCO <sub>3</sub>	95% CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	95%CaCO <sub>3</sub>	
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 <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>18</sub>	SM <sub>declarado</sub>
Durabilidad frente a la meteorización		SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>declarada</sub>
Duración frente neumáticos claveteados		A <sub>NR</sub> NR	A <sub>NR</sub> NR	A <sub>NR</sub> NR	A <sub>NR</sub> NR	A <sub>NR</sub> NR	A <sub>NR</sub> NR	A <sub>NR</sub> Declarado
Durabilidad frente al choque térmico		PND	PND	PND	PND	PND	PND	
		Tamiz mm %	Tamiz mm %	Tamiz mm %	Tamiz mm %	Tamiz mm %	Tamiz mm %	
		Tamiz 6,3 100	Tamiz 10 100	Tamiz 40 100				
		Tamiz 4 95	Tamiz 8 85	Tamiz 32 95				
		Tamiz 2 65	Tamiz 6,3 58	Tamiz 20 10				
		Tamiz 1 35	Tamiz 4 10	Tamiz 16 5				
		Tamiz 0,5 25	Tamiz 2 2	Tamiz 10 1				
		Tamiz 0,25 20	Tamiz 1 1	Tamiz 8 1				
		Tamiz 0,125 15	Tamiz 0,5 1					
		Tamiz 0,063 12	Tamiz 0,25 1					
			Tamiz0,125 1					
			Tamiz 0,063 1					



0099

**REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.****Avda de Lugo nº 66. 33401 Avilés**

Explotación: CANTERA CARCABA (Concesión Peñas arriba-Peñas Abajo)

LG SANTA MARINA DE PIEDRAMUELLE S/N

33193 Oviedo (Asturias-España)

04

0099/CPR/A60/0082

**EN 13242:2002 +A1: 2007****Uso: Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firme**

Identificación del producto	Código Designación Denominación	141360 AG-0/32-T-C ZA 0/32	141393 AG-0/20-T-C ZA 0/20	141317 AG-32/63-T-C GRAVA 32/63	
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>					
Tamaño de áridos		0/32	0/20	32/63	d/D
Granulometría		G <sub>A80</sub>	G <sub>A80</sub>	G <sub>c80-20</sub>	G <sub>cdeclarada</sub>
		G <sub>TA</sub> NR	G <sub>TA</sub> NR	G <sub>TA</sub> NR	G <sub>Tdeclarada</sub>
Forma de las partículas		FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>declarado</sub>
Densidad de las partículas		2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	mg/m <sup>3</sup>
<b>Limpieza</b>					
Contenido en finos		f <sub>9</sub>	f <sub>9</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>declarada</sub>
Calidad de los finos		SE <sub>55</sub>	SE <sub>55</sub>	SE <sub>55</sub>	SE <sub>declarada</sub>
		MB <sub>F</sub> NT	MB <sub>F</sub> NT	MB <sub>F</sub> NT	MB <sub>T</sub> declarada
<b>Porcentaje de partículas trituradas</b>		C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>declarada</sub>
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>		LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>declarada</sub>
<b>Estabilidad en volumen</b>		NR	NR	NR	
<b>Composición/contenido:</b>					
Sulfatos solubles en ácido		AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>AA</sub>
Azufre Total		S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	%S
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas		Cumple	Cumple	Cumple	
<b>Resistencia al desgaste</b>					
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este Documento.				
<b>Durabilidad frente a la meteorización</b>		SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>declarado</sub>
<b>Durabilidad frente al hielo/deshielo</b>		NR	NR	NR	
<b>Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce</b>		No reactivo	No reactivo	No reactivo	
		Tamiz mm	%	Tamiz	%
		Tamiz 20	100	Tamiz 63	100
		Tamiz 14	80	Tamiz 40	45
		Tamiz 10	70	Tamiz 32	10
		Tamiz 8	55	Tamiz 20	2
		Tamiz 4	45	Tamiz 16	1
		Tamiz 2	30	Tamiz 10	1
		Tamiz 1	20	Tamiz 8	1
		Tamiz 0,500	15		
		Tamiz 0,250	13		
		Tamiz 0,125	11		
		Tamiz 0,063	9		



0099

**REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.**

Avda de Lugo nº 66. 33401 Avilés

Explotación: CANTERA CARCABA (Concesión Peñas arriba-Peñas Abajo)

LG SANTA MARINA DE PIEDRAMUELLE S/N

33193 Oviedo (Asturias-España)

04

0099/CPR/A60/0082

**EN 13139: 02002 y EN 13139:2002/AC:2004****Uso: Áridos para morteros**

<b>Identificación del producto:</b>	Código Designación Denominación	141278 AF-0/4-T-C ARENA 0/4	
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>			
Tamaño de áridos		0/4	d/D
Granulometría		0/4	d/D
Forma de las partículas		FI <sub>NR</sub>	FI <sub>declarado</sub>
Densidad de las partículas		2,65-2,80	mg/m <sup>3</sup>
<b>Limpieza</b>			
Contenido en conchas		SC <sub>NR</sub>	
Contenido en finos		Categoría 4	f <sub>declarada</sub>
<b>Composición/contenido:</b>			
Cloruros		<0,01	%C
Sulfatos solubles en ácido		AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>AA</sub>
Azufre Total		S <sub>1</sub>	%S
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas		Cumple	
<b>Absorción de agua</b>		≤ 1%	≤ WA
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este documento		
<b>Durabilidad frente al hielo/deshielo</b>		SM <sub>18</sub>	SM <sub>declarada</sub>
<b>Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice</b>		No reactivo	



**REASA RECUPERACIONES Y ARIDOS S.L.**  
**Avda de Lugo nº 66. 33401 Avilés**  
 Explotación: CANTERA CARCABA (Concesión Peñas arriba-Peñas Abajo)  
 LG SANTA MARINA DE PIEDRAMUELLE S/N  
 33193 Oviedo 8Asturias-España)  
 04  
 0099/CPR/A60/0082

**EN 130383-1 y EN 13835-1: 2002 / AC: 2004**  
**Uso: Áridos para escollera**

Identificación del producto	Código	<b>141406</b>	<b>141418</b>	<b>141419</b>	
	Designación	<b>LM<sub>5/200</sub></b>	<b>HMA<sub>1000/3000</sub></b>	<b>HM<sub>3000/10000</sub></b>	
	Denominación	<b>Piedra en Rama</b>	<b>Escollera 1/3 TN</b>	<b>Escollera 3/10 TN</b>	
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>					
Forma		LT <sub>20</sub>	LT <sub>15</sub>	LT <sub>5</sub>	LT declarada
Granulometría		LM <sub>5/200</sub>	HMA <sub>1000/3000</sub>	HM <sub>3000/10000</sub>	
<b>Resistencia a la rotura</b>		CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	CS declarada
<b>Resistencia al desgaste</b>		PND	PND	PND	M <sub>DE</sub> Declarado
<b>Liberación de sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contiene sustancias peligrosas en la legislación aplicable a España en la fecha de redacción de este documento.				
<b>Durabilidad contra la acción de los agentes atmosféricos.</b>		PND	PND	PND	
<b>Durabilidad frente al hielo-deshielo</b>		PND	PND	PND	FT declarado
<b>Duración frente a la cristalización de sales</b>		MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS declarada
<b>Durabilidad frente al Sonnenbrand de basalto</b>		PND	PND	PND	SB declarada