



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	
Forma y tamaño de las partículas							
Tamaño de áridos		0/4	4/10	4/16	10/20	16/40	d/D
Granulometría		G _F 85	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c declarada
		G _T NR	G _T NR	G _T 17,5	G _T NR	G _T NR	G _T declarada
Forma de los áridos gruesos		FI _{NR}	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI _{declarado}
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 ³
Limpieza							
Contenido en conchas de los áridos gruesos.		SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{declarada}
Finos		f ₁₆	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA _{NR}	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA _{declarada}
Resistencia al pulimento/ abrasión/desgaste		NR	NR	NR	NR	NR	NR
Composición/contenido:							
Cloruros		<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 _{AA}
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 ₃	95%CaCO ₃	95%CaCO ₃	95%CaCO ₃	95%CaCO ₃	
Estabilidad en volumen		NR	NR	NR	NR	NR	
Absorción de agua		≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	%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 ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM _{declarado}
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	
Forma y tamaño de las partículas								
Tamaño de áridos		0/4	0/6	4/10	4/16	10/20	16/40	d/D
Granulometría		G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C declarada
		G _T NR	G _T NR	G _T NR	G _T NR	G _T NR	G _T NR	G _T declarada
Forma de los áridos gruesos		FI _{NR}	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₂₀	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 ³
Limpieza								
Calidad de los finos		MB _F 1	f ₁₆	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F declarada
Porcentaje de caras de Machacadas y fracturadas		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{declarado}
Afinidad a los ligantes bituminosos		PND	PND	PND	PND	PND	PND	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA _{NR}	LA _{NR}	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA _{declarada}
Resistencia a la abrasión/desgaste		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
Resistencia al pulimento		NR	NR	NR	NR	NR	NR	PSV _{declarada}
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 ₃	95% CaCO ₃	95%CaCO ₃	95%CaCO ₃	95%CaCO ₃	95%CaCO ₃	
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 ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM _{declarado}
Durabilidad frente a la meteorización		SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{declarada}
Duración frente neumáticos claveteados		A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N 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	
Forma y tamaño de las partículas					
Tamaño de áridos		0/32	0/20	32/63	d/D
Granulometría		G _{A80}	G _{A80}	G _{c80-20}	G _{cdeclarada}
		G _{TA} NR	G _{TA} NR	G _{TA} NR	G _{Tdeclarada}
Forma de las partículas		FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	FI _{declarado}
Densidad de las partículas		2,65-2,80	2,65-2,80	2,65-2,80	mg/m ³
Limpieza					
Contenido en finos		f ₉	f ₉	f ₂	f _{declarada}
Calidad de los finos		SE ₅₅	SE ₅₅	SE ₅₅	SE _{declarada}
		MB _F NT	MB _F NT	MB _F NT	MB _T declarada
Porcentaje de partículas trituradas		C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA _{declarada}
Estabilidad en volumen		NR	NR	NR	
Composición/contenido:					
Sulfatos solubles en ácido		AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{AA}
Azufre Total		S ₁	S ₁	S ₁	%S
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas		Cumple	Cumple	Cumple	
Resistencia al desgaste					
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		SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{declarado}
Durabilidad frente al hielo/deshielo		NR	NR	NR	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce		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**

Identificación del producto:	Código Designación Denominación	141278 AF-0/4-T-C ARENA 0/4	
Forma y tamaño de las partículas			
Tamaño de áridos		0/4	d/D
Granulometría		0/4	d/D
Forma de las partículas		FI _{NR}	FI _{declarado}
Densidad de las partículas		2,65-2,80	mg/m ³
Limpieza			
Contenido en conchas		SC _{NR}	
Contenido en finos		Categoría 4	f _{declarada}
Composición/contenido:			
Cloruros		<0,01	%C
Sulfatos solubles en ácido		AS _{0,8}	AS _{AA}
Azufre Total		S ₁	%S
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas		Cumple	
Absorción de agua		≤ 1%	≤ 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 ₁₈	SM _{declarada}
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice		No reactivo	



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