

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DDP CARANCEJA 11

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO:

ARIDO FINO, ARIDO COMBINADO, ARIDO GRUESO, ESCOLLERA

2. USO PREVISTO:

EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004. Morteros para edificios y trabajos de ingeniería civil.

EN 12620:2003 + A1:2008. Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas

EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004. Mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas. Excepto rodadura.

EN 13242:2003 +A1:2008, Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

EN 13383-2:2002. Estructuras de regulación y protección hidráulica

3. FABRICANTE:

NOMBRE: CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L.

DIRECCIÓN SOCIAL: Bº LA VENTA S/N. 39608 IGOLLO DE CAMARGO. CANTABRIA.

DIRECCIÓN PRODUCCIÓN: Bº San Esteba s/n 39591 Reocín (Cantabria)

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP): 2+

5. NORMA ARMONIZADA: EN 13139:2002, EN 13139:2002/AC:2004, EN 12620:2003 + A1:2008, EN 13043:2002,

EN 13043:2002/AC:2004, EN 13242:2003 +A1:2008, EN 13383-2:2002

ORGANISMO NOTIFICADO: BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL № 1035 /CPR-ES037756-1

6. PRESTACIONES DECLARADAS:

PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	USO PREVISTO	PRESTACIONES
ARENA 0/2	A02-1 MOR	AF-T-0/2-C	ARIDOS PARA MORTERO - UNE-EN 13139	
ARENA 0/4	A04-1 MOR	AF-T-0/4-C	ANIDOS FANA WONTENO - ONE-EN 13139	
ARENA 0/2	A02-1 HOR	AF-T-0/2-C		
ARENA 0/4	A04-1 HOR	AF-T-0/4-C		
ARENA 0/5	A05-1 HOR	AC-T-0/5-C		
ARROCILLO 4/8	G48-1 HOR	AG-T-4/8-C	ARIDOS PARA HORMIGÓN - UNE-EN 12620	VER TABLA DE
GUIJILLO 4/12	G612-1 HOR	AG-T-4/12-C		PRESTACIONES
GUIJO 10/20	G1220-1 HOR	AG-T-10/20-C		DECLARADAS
GRAVA 20/32	G2032-1 HOR	AG-T-20/32-C		TDDP CARANCEJA I1-A Y TABLA DE
ARENA 0/5	A05-1 MBC	AC-T-0/5-C		GRANULOMETRÍAS
GUIJILLO 4/12	G612-1 MBC	AG-T-4/12-C	ADID OC DADA METOLAG	CARACTERÍSTICAS
GUIJO 10/20	G1220-1 MBC	AG-T-10/20-C	ARIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS - UNE-EN 13043	TDDP CARANCEJA I1-B
GRAVA 20/32	G2032-1 MBC	AG-T-20/32-C	BITOMINOSAS ONE EN 13043	
GRAVA 20/40	G2040-1 MBC	AG-T-20/40-C		
ZAHORRA 0/32	Z032-1 ACG	AC-T-0/32-C	ARIDOS PARA CAPAS	
SUELO SELECC.	S032-1 ACG	AC-T-0/32-C	GRANULARES - UNE-EN 13242	
ESCOLLERA	E1000-3000-1	1000/3000	ESCOLLERAS - UNE-EN 13383	

LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO IDENTIFICADO ANTERIORMENTE SON CONFORMES CON EL CONJUNTO DE PRESTACIONES DECLARADAS. LA PRESENTE DECLARACIÓN DE PRESTACIONES SE EMITE, DE CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO (UE) № 305/2011, BAJO LA SOLA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE ARRIBA INDENTIFICADO.

FIRMADO POR Y EN NOMBRE DEL FABRICANTE POR: Carlos Díaz Díaz. Director general comercial y de desarrollo corporativo

1 on oin

FIRMA: En Igollo de Camargo, el 1 de julio de 2016



ARENA 0/4

ARENA 0/5

ARROCILLO 4/8

GUIJILLO 4/12

GUIJO 10/20

GRAVA 20/32

A04-1 HOR

A05-1 HOR

G48-1 HOR

G612-1 HOR

G1220-1 HOR

G2032-1 HOR

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

< 0,01% Cl⁻

< 0,01% Cl

CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L. TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS - TDDP CARANCEJA 11-A

CANTERA DE CARANCEJA

					ARID	OS PARA MOR	TERO -	UNE-EN 13	139				
					FOR	MA DE LAS PARTÍCULAS					LIM	PIEZA	
RO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Tamaño de los áridos		Granulon	netría	-	Forma de las partículas	Densidad de las partículas	Equivalente de arena	Azul de metileno	Contenid	Finos
ш	ARENA 0/2	A02-1 MOR	0/2	4 mm- 100%	3 mm- 95-10	00% 2 mm- 85-	99%	NPD	2,69 Mg/m ³	E.A. ≥ 75	<0,40	NPD	Categoría 4
RT	ARENA 0/4	A04-1 MOR	0/4	8 mm- 100%	5,6 mm- 95-1	.00% 4 mm- 85-	99%	NPD	2,69 Mg/m ³	E.A. >80	NPD	NPC	Categoría 4
MO				CON	IPOSICIÓN/CONT	TENIDO				OTRAS PR	OPIEDADES		
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Contenido en cloruros	Sulfatos soluble en ácido	Azufre total	Componentes que alteran la fraguado y endurecimiento		ESTABILIDAD E	N ABSORCION AGUA	DE SUSTANCI. PELIGROS		FRENTE	OURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE
	ARENA 0/2	A02-1 MOR	< 0,01% Cl	AS 0,2	<1% S	No contien	е	NPD	0,35%	NPD	SM ₁	8	NPD
	ARENA 0/4	A04-1 MOR	< 0,01% Cl	AS _{0,2}	<1% S	No contien	е	NPD	0,35%	NPD	SM ₁	8	NPD

<1% S

<1% S

<1% S

<1% S

<1% S

<1% S

AS 0,2

AS _{0,2}

AS _{0,2}

AS _{0,2}

AS _{0,2}

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

1																	
								ARIDOS	PARA HORN	IIGÓN	- UNE-EN 126	20					
				FORM	A DE LAS PARTÍC	CULAS			LIMPIEZA					OTRAS PROPIEDAD	ES		
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Tamaño de los áridos	Granulometri	Forma de lo a gruesos. Ír laja	ndice de	ensidad de las partículas	Equivalente de arena	Azul de metileno	Finos	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN /MACHAQUEO	RESISTENCIA AL PULIMENTO/ABRASIÓN /DESGASTE	ESTABILIDAD EN VOLUMEN	ABSORCION DE AGUA	SUSTANCIAS PELIGROSAS	DURABILIDAD FRENTE AL HIELO/DESHIELO	DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE
	ARENA 0/2	A02-1 HOR	0/2	G _f 85	NP	D 2	2,69 Mg/m ³	E.A. ≥ 75	<0,40	f ₂₈	NPD	NPD	NPD	0,35%	NPD	SM ₁₈	NPD
	ARENA 0/4	A04-1 HOR	0/4	G _f 85	NP	D 2	2,69 Mg/m ³	E.A. >80	NPD	f ₁₆	NPD	NPD	NPD	0,35%	NPD	SM ₁₈	NPD
	ARENA 0/5	A05-1 HOR	0/5	G _f 85	NP	D 2	2,69 Mg/m ³	E.A. >75	<0,50	f ₁₆	NPD	NPD	NPD	0,35%	NPD	SM ₁₈	NPD
-	ARROCILLO 4/8	G48-1 HOR	4/8	G _c 85/20	Fl ₃	5 2	2,71 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	NPD	NPD	0,30%	NPD	SM ₁₈	NPD
Ó	GUIJILLO 4/12	G612-1 HOR	4/12	G _c 90/15	FI ₂	0 2	2,71 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	NPD	NPD	0,30%	NPD	SM ₁₈	NPD
AIIGÓN	GUIJO 10/20	G1220-1 HOR	10/20	G _c 85/20	Fl ₁	5 2	2,71 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	NPD	NPD	0,30%	NPD	SM ₁₈	NPD
Σ	GRAVA 20/32	G2032-1 HOR	20/32	G _c 85/20	Fl ₁	5 2	2,71 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	NPD	NPD	0,30%	NPD	SM ₁₈	NPD
- K								COMPOSICIÓN/	CONTENUDO							· · · · · · · ·	
HO		CÓDIGO DE	_				1	Contenido en									
	PRODUCTO	PRODUCTO	Compomente áridos gru reciclad	esos	tenido en Su loruros	lfatos solubles en ácido	Azufre total	sulfatos solubles en agua de los áridos reciclados	Componentes velocidad de endurecimient	el fraguado	y reciclados e	a de los áridos n el tiempo inicial do del cemento	Contenido en carbonatos				
	ARENA 0/2	A02-1 HOR	NPD	<),01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	NPD	no pasa va	lor umbra	al	NPD	NPD				

no pasa valor umbral

NPD



CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L. TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS - TDDP CARANCEJA I1-A

CANTERA DE CARANCEJA

			ARI	DOS PAF	RA MEZ	CLAS BITU	JMINOSA	S - UNE-EN	13043									
-					FC	ORMA DE LAS PA	ARTÍCULAS				LII	ИРІЕZA						
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Tamaño de los áridos	anulometría	Categoría tolerano	i de	na del árido os. Índice de lajas	Índice de forma	Densidad de l partículas		lente de ena	Calidad de los finos. zul de metileno	Finos					
	ARENA 0/5	A05-1 MBC	0/5	G _f 85	G _{TC} N	R	NPD	NPD	2,69 Mg/m	1 ³ E.A.	. > 75	MB _F 10	f ₁₆					
	GUIJILLO 4/12	G612-1 MBC	4/12	G _c 90/15	G _{20/1}	5	Fl ₂₀	NPD	2,71 Mg/m	13		-	f _{1,5}					
0	GUIJO 10/20	G1220-1 MBC	10/20	G _c 85/20	G _{20/1}	i	FI ₂₀	NPD	2,71 Mg/m	13		-	f _{1,5}					
5	GRAVA 20/32	G2032-1 MBC	20/32	G _c 85/20	G _{20/1}	5	FI ₁₅	NPD	2,71 Mg/m	13		-	f _{1,5}					
¥	GRAVA 20/40	G2040-1 MBC		G _c 85/20	G _{20/1}		FI ₁₅	NPD	2,71 Mg/m				f _{1,5}					
AS											TRAS PROPI				<u> </u>			
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	% DE CARAS TRITURA O FRACTURADAS	LIGA BITUM	NTES [ANGULARIDAD DE LOS ÁRIDOS FINOS	RESISTENCIA A FRAGMENTACIO /MACHAQUEO	ÓN /ARRASION/I	NTO RES DESGASTE CHIQ	ISTENCIA AL QUE TÉRMICO	ESTABILIDA VOLUM		OSICIÓN MICA	SUSTANCIAS PELIGROSAS	DURABILIDAD FRENTE AL HIELO/DESHIELO	DURABILIDAD FRENTE A LA METRORIZACIÓN	DURABILIDAD FRENTE A LOS NEUMATICOS CLAVETEADOS	DURABILIDAD FRENTE AL CHOQUE TÉRMICO. SONNENBRAND DE BASALTO
	ARENA 0/5	A05-1 MBC	NPD	N	PD	NPD	NPD	N	IPD	NPD	NPD	N	PD	NPD	SM ₁₈	NPD	NPD	NPD
	GUIJILLO 4/12	G612-1 MBC	C 100/0	N	PD	NPD	LA ₂₅	N	IPD	NPD	NPD	N	PD	NPD	SM ₁₈	NPD	NPD	NPD
	GUIJO 10/20	G1220-1 MBC	C 100/0	N	PD	NPD	LA ₂₅	N	IPD	NPD	NPD	N	PD	NPD	SM ₁₈	NPD	NPD	NPD
	GRAVA 20/32	G2032-1 MBC	C 100/0	N	PD	NPD	LA ₂₅	N	IPD	NPD	NPD	N	PD	NPD	SM ₁₈	NPD	NPD	NPD
	GRAVA 20/40	G2040-1 MBC	C 100/0	N	PD	NPD	LA ₂₅	N	IPD	NPD	NPD	N	PD	NPD	SM ₁₈	NPD	NPD	NPD

				A	ARIDOS PAI	RA CAP	AS GRANL	JLARES - UN	IE-EN 13242					
				FORMA	DE LAS PARTÍCULA	AS			LIMPIEZA					
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Tamaño de los áridos	Granulometría	Forma del árido g Índice de laj		Densidad de las partículas	Equivalente de arena	Calidad de los finos. Azul de metileno	Finos		CARAS RACTURA	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN /MACHAQUEO	ESTABILIDAD EN VOLUMEN
1ES	ZAHORRA 0/32	Z032-1 ACG	0/32	G _A 80	FI ₂₀		2,71 Mg/m ³	E.A. >65	MB < 10	f ₉	(90/3	LA ₂₅	NPD
FIRM	SUELO SELECC.	S032-1 ACG	0/32	G _A 80	Fl ₂₀		2,71 Mg/m ³	E.A. >35	MB < 10	f ₉	(90/3	LA ₂₅	NPD
正					COMPOSICIÓN/	CONTENIDO			<u> </u>		• • •	LIBERACIÓN D	E LIBERACIÓN DE	
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Clasificación de los áridos gruesos reciclados	Sulfatos solubl en agua de ário reciclados		Azufre tota	del fraguado materiales o	ue alteran la velocidad y endurecimiento de on conglomerantes dráulicos	ABSORCION DE AGUA	RESISTE! DESG		METALES PESADOS POI LIXIVIACION	OTRAS SUSTANCIAS	DURABILIDAD FRENT AL HIELO/DESHIELO
	ZAHORRA 0/32	Z032-1 ACG	NPD	NPD	AS 0,2	<1%		NPD	WA<5%	NP	D	NPD	NPD	SM ₁₈
	SUELO SELECC.	S032-1 ACG	NPD	NPD	AS _{0,2}	<1%		NPD	WA<5%	NP	D	NPD	NPD	SM ₁₈





CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L. TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS - TDDP CARANCEJA I1-A

CANTERA DE CARANCEJA

				ESCOLLE	RAS - UNE-I	N 13383				
ESCOLLERAS	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FORMA DE LAS PARTÍCULAS	GRANULOMETRÍA	RESISTEN LA ROTI		RESISTE ROZAN		LIBERACIÓN SUSTANCIAS PELI	DURABILIDAD FRENTE AL HIELO-DESHIELO
	ESCOLLERA	E1000-3000-1	LTA	HMA ₁₀₀₀₋₃₀₀₀	CS 6		M _D	_€ 30	NPD	 NPD
			DURABILIDAD	CONTRA LA ACCIO	N DE AGENTEES AT	MOSFÉRICOS				
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	Desisntegración de silicato dicálcico de árido siderúrgico alto horno enfriado por air	de árido siderúr	ción de hierro de gico de alto horno do por aire	Desintegraci siderúrgico		A CRIS	LIDADFRENTE TALIZACIÓN E SALES	 RABILIDADFRENTE ENBRAND DE BASAL
	ESCOLLERA	E1000-3000-1	NPD		NPD	NF	D O		MS ₂₅	NPD





CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L. TABLA DE GRANULOMETRÍAS CARACTERÍSTICAS -TDDP CARANCEJA I1-B

CANTERA DE CARANCEJA

O				GRANUL	.OMETR	ÍA CARA	CTERÍSTIC	CA - ARID	OS PARA	MORT	ERO - UNI	E-EN 131	39				
T ER	PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCION							TAMIZ (<mark>% PASA)</mark>						
O. S.	1 NODGETG	602,60	DESCRIPCION	0,063	1	2	4	5	6,3	8	10	12,5	14	16	20	31,5	40
Ž	ARENA 0/2	A02-1 MOR	AF-T-0/2-C	21,2	71	100											
	ARENA 0/4	A04-1 MOR	AF-T-0/4-C	10,3	39	63	100										

				GRANUL	OMETRÍ <i>A</i>	A CARAC	TERÍSTIC	A - ARID	OS PARA	HORMIC	GÓN - UN	IE-EN 12	620				
	PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCION							TAMIZ (% PASA)						
N _C	PRODUCTO	CODIGO	DESCRIPCION	0,063	1	2	4	5	6,3	8	10	12,5	14	16	20	31,5	40
<u> </u>	ARENA 0/2	A02-1 HOR	AF-T-0/2-C	21,2	71	100										-	
Ξ	ARENA 0/4	A04-1 HOR	AF-T-0/4-C	10,3	39	63	100										
OR	ARENA 0/5	A05-1 HOR	AC-T-0/5-C	9,5	39	59	89	100									
Ξ	ARROCILLO 4/8	G48-1 HOR	AG-T-4/8-C			1	4		90	100							
	GUIJILLO 4/12	G612-1 HOR	AG-T-4/12-C			1	2		28	57	86	100					
	GUIJO 10/20	G1220-1 HOR	AG-T-10/20-C				1				2	19	40	67	100		
	GRAVA 20/32	G2032-1 HOR	AG-T-20/32-C									1			17	100	

			GRANI	JLOMET	RÍA CARA	ACTERÍST	ICA - AR	IDOS PAI	RA MEZC	LAS BITU	JMINOSA	S - UNE-	EN 1304	3			
	PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCION							TAMIZ (% PASA)						
Ę	PRODUCTO	CODIGO	DESCRIPCION	0,063	1	2	4	5	6,3	8	10	12,5	14	16	20	31,5	40
₹	ARENA 0/5	A05-1 MBC	AC-T-0/5-C	9,5	39	59	89	100									
AS.	GUIJILLO 4/12	G612-1 MBC	AG-T-4/12-C			1	2		28	57	86	100					
	GUIJO 10/20	G1220-1 MBC	AG-T-10/20-C				1				2	19	40	67	100		
	GRAVA 20/32	G2032-1 MBC	AG-T-20/32-C									1			17	100	
	GRAVA 20/40	G2040-1 MBC	AG-T-20/40-C								2				2	47	100

S			GRA	NULOME	TRÍA CA	RACTERÍ	STICA - A	RIDOS P.	ARA CAP	AS GRAN	IULARES	- UNE-EI	N 13242				
MES	PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCION							TAMIZ (% PASA)						
폴	PRODUCTO	CODIGO	DESCRIPCION	0,063	1	2	4	5	6,3	8	10	12,5	14	16	20	31,5	40
-	ZAHORRA 0/32	Z032-1 ACG	AC-T-0/32-C	3,5	13	21	34		47	56	66	75	79	84	92	100	
	SUELO SELECC.	S032-1 ACG	AC-T-0/32-C	3,5	13	21	34		47	56	66	75	79	84	92	100	

