

CE
1035
CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L.
Bº LA VENTA S/N - 39608 IGOLLO DE CAMARGO CANTABRIA - ESPAÑA 04
CANTERA DE SAN FELICES
Nº CERT.: 1035-CPR-ES037756-1

MORTERO	ARIDOS PARA MORTERO - UNE-EN 13139													
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FORMA DE LAS PARTÍCULAS				LIMPIEZA			COMPOSICIÓN/CONTENIDO				
			Tamaño de los áridos	Granulometría			Densidad de las partículas	Equivalente de arena	Azul de metileno	Finos	Contenido en cloruros	Sulfatos solubles en ácido	Azufre total	ABSORCIÓN DE AGUA
ARENA 0/2	A02-2 MOR	0/2	4 mm-100%	3 mm- 95-100%	2 mm- 85-99%	2,68 Mg/m ³	E.A. >70	<0,35	Categoría 4	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	0,32%	SM ₁₈
ARENA 0/4	A04-2 MOR	0/4	8 mm-100%	5,6 mm- 95-100%	4 mm- 85-99%	2,68 Mg/m ³	E.A. >85	NPD	Categoría 4	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	0,32%	SM ₁₈

HORMIGÓN	ARIDOS PARA HORMIGÓN - UNE-EN 12620														
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FORMA DE LAS PARTÍCULAS				LIMPIEZA			OTRAS PROPIEDADES			COMPOSICIÓN/CONTENIDO		
			Tamaño de los áridos	Granulometría	Forma de los áridos gruesos. Índice de lajas	Densidad de las partículas	Equivalente de arena	Azul de metileno	Finos	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN /MACHAQUEO	ABSORCIÓN DE AGUA	DURABILIDAD FRENTE AL HIELO/DESHELO	Contenido en cloruros	Sulfatos solubles en ácido	Azufre total
ARENA 0/2	A02-2 HOR	0/2	G ₈₅	NPD	2,68 Mg/m ³	E.A. >70	<0,35	f ₃₀	NPD	0,32%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral
ARENA 0/4	A04-2 HOR	0/4	G ₈₅	NPD	2,68 Mg/m ³	E.A. >85	NPD	f ₁₆	NPD	0,32%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral
ARENA 0/5	A05-2 HOR	0/5	G ₈₅	NPD	2,68 Mg/m ³	E.A. >75	NPD	f ₁₆	NPD	0,32%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral
ARROCILLO 4/8	G48-2 HOR	4/8	G _{c 85/20}	FI ₁₅	2,70 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	0,24%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral
GUIJILLO 4/12	G612-2 HOR	4/12	G _{c 90/15}	FI ₁₀	2,70 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	0,24%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral
GUIJO 10/20	G1220-2 HOR	10/20	G _{c 85/20}	FI ₁₀	2,70 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	0,24%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral
GRAVA 20/32	G2032-2 HOR	20/32	G _{c 85/20}	FI ₁₀	2,70 Mg/m ³	NPD	NPD	f _{1,5}	LA ₂₅	0,24%	SM ₁₈	< 0,01% Cl ⁻	AS _{0,2}	<1% S	no pasa valor umbral



ASFALTO	ARIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS - UNE-EN 13043												
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FORMA DE LAS PARTÍCULAS				LIMPIEZA			OTRAS PROPIEDADES			
			Tamaño de los áridos	Granulometría	Categoría de tolerancia	Forma del árido gruesos. Índice de lajas	Densidad de las partículas	Equivalente de arena	Calidad de los finos. Azul de metileno	Finos	% DE CARAS TRITURADAS O FRACTURADAS	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN /MACHAQUEO	DURABILIDAD FRENTE AL HIELO/DESHELO
ARENA 0/5	A05-2 MBC	0/5	G ₈₅	G _{TC NR}	NPD	2,68 Mg/m ³	E.A. > 75	MBF10	f ₁₆	NPD	NPD	SM ₁₈	
GUIJILLO 4/12	G612-2 MBC	4/12	G _{c 90/15}	G _{20/15}	FI ₁₅	2,70 Mg/m ³	--	--	f _{1,5}	C 100/0	LA ₂₅	SM ₁₈	
GUIJO 10/20	G1220-2 MBC	10/20	G _{c 85/20}	G _{20/15}	FI ₁₀	2,70 Mg/m ³	--	--	f _{1,5}	C 100/0	LA ₂₅	SM ₁₈	
GRAVA 20/32	G2032-2 MBC	20/32	G _{c 85/20}	G _{20/15}	FI ₁₀	2,70 Mg/m ³	--	--	f _{1,5}	C 100/0	LA ₂₅	SM ₁₈	
GRAVA 20/40	G2040-2 MBC	20/40	G _{c 85/20}	G _{20/15}	FI ₁₀	2,70 Mg/m ³	--	--	f _{1,5}	C 100/0	LA ₂₅	SM ₁₈	

FIRMES	ARIDOS PARA CAPAS GRANULARES - UNE-EN 13242														
	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FORMA DE LAS PARTÍCULAS				LIMPIEZA			COMPOSICIÓN		OTRAS PROPIEDADES			
			Tamaño de los áridos	Granulometría	Forma del árido gruesos. Índice de lajas	Densidad de las partículas	Equivalente de arena	Calidad de los finos. Azul de metileno	Finos	Sulfatos solubles en ácido	Azufre total	% CARAS DE FRACTURA	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN /MACHAQUEO	ESTABILIDAD EN VOLUMEN	ABSORCIÓN DE AGUA
ZAHORRA 0/32	Z032-2 ACG	0/32	G ₈₀	FI ₂₀	2,70 Mg/m ³	E.A. >65	MB < 10	f ₉	AS _{0,2}	<1%	C 90/3	LA ₂₅	NPD	WA < 5%	SM ₁₈
SUELO SELECC.	S032-2 ACG	0/32	G ₈₀	FI ₂₀	2,70 Mg/m ³	E.A. >35	MB < 10	f ₉	AS _{0,2}	<1%	C 90/3	LA ₂₅	NPD	WA < 5%	SM ₁₈
TODOS UNO 0/32	T032-2 ACG	0/32	G ₈₀	FI ₂₀	2,70 Mg/m ³	E.A. >80	MB < 10	f ₃	AS _{0,2}	<1%	C 90/3	LA ₂₅	NPD	WA < 5%	SM ₁₈

