



05
GCDSA-2013-10-31-ROBL

**USO /
CATG.GRANULOMETRICA**

CANTERAS DE SANTANDER, S.A. .

PARAJE DE LA GUALTA
C-616 KM 8.5
24649 SORRIBOS DEL ALBA-LEÓN

CANTERA: LA ROBLA

Hormigón

Mortero

Bituminosas

Capas granulares

Escolleras

UNE EN 12620

UNE EN 13139

UNE E N 13043

UNE E N 13242

UNE E N 13383

FORMA DE LAS PARTICULAS

DENSIDAD EN Mg/m3

ABSORCION (WS)

CONTENIDO EN FINOS

EQUIVALENTE DE ARENA Y AZUL DE METILENO

% DE CARAS TRITURADAS O FRACTURADAS
(para mezclas bituminosas)

% PARTICULAS MACHACADAS (para capas granulares)

CATEGORIA SEGÚN VALOR MÁXIMO DEL AM (para mezclas bituminosas)

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION

RESISTENCIA A LA ROTURA (ESCOLLERAS)

CLORUROS (%)

SULFATOS SOLUBLES EN ACIDO

AZUFRE TOTAL (%)

COMP QUE ALTERAN VELOCIDAD FRAGUADO Y ENDURECIDO

DURABILIDAD AL HIELO DES- HIELO

DURABILIDAD FRENTE CRISTALIZACION DE SALES (MS)
(ESCOLLERAS)

Nº de certificado:
099/CPR/A60/0513

Cód. Id.	NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE NORMATIVO	UNE EN 12620	UNE EN 13139	UNE E N 13043	UNE E N 13242	UNE E N 13383	FORMA DE LAS PARTICULAS	DENSIDAD EN Mg/m3	ABSORCION (WS)	CONTENIDO EN FINOS	EQUIVALENTE DE ARENA Y AZUL DE METILENO	% DE CARAS TRITURADAS O FRACTURADAS (para mezclas bituminosas)	% PARTICULAS MACHACADAS (para capas granulares)	CATEGORIA SEGÚN VALOR MÁXIMO DEL AM (para mezclas bituminosas)	RESISTENCIA A LA FRAGMENTACION	RESISTENCIA A LA ROTURA (ESCOLLERAS)	CLORUROS (%)	SULFATOS SOLUBLES EN ACIDO	AZUFRE TOTAL (%)	COMP QUE ALTERAN VELOCIDAD FRAGUADO Y ENDURECIDO	DURABILIDAD AL HIELO DES- HIELO	DURABILIDAD FRENTE CRISTALIZACION DE SALES (MS) (ESCOLLERAS)
ROBL-001	ARENA	AF-T-0/4-C	G _F 85	●	G _A 85	G _F 85		--	2.69	<5%	F16	cumple	---	----	MB F10	----	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	---	--
ROBL-002	ARENA	AF-T-0/6-C			G _A 85				2.69		--							<0.01	AS 0.2	<1	cumple		
ROBL-003	ARROCILLO	AF-T-2/6-C	G _C 85/20					FL 35	2.66	<5%	F4	----	----	----		LA ₂₅		<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	
ROBL-004	ARROCILLO	AG-T-6/12-C	G _C 80/20		G _C 85/20	G _C 80/20		FL 35	2.56	<5%	F4	---	C100/0	G 90/3	----	LA ₂₅	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-005	GUIJILLO	AG-T-12/20-C	G _C 80/20		G _C 85/20	G _C 80/20		FL 35	2.75	<5%	F4	---	C100/0	G 90/3	----	LA ₂₅	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-006	GUIJO	AG-T-20/31.5-C	G _C 90/15		G _C 85/20	G _C 85/15		FL 35	2.72	<5%	F4	---	C100/0	G 90/3	----	LA ₂₅	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-007	GRAVA	AG-T-31.5/63-C			G _C 85/20	G _C 85/15		FL 35	2.69	<5%	F4	---	C100/0	G 90/3	----	LA ₂₅	--	<0.01	AS 0.2	<1	cumple	SM 18	--
ROBL-008	ZAHORRA	AG-T-0/32-C				G _A 80		FL 35	2.68	--	-- F9	--	--	G 90/3	--	LA ₂₅	--	---	AS 0.2	<1	cumple	--	--