

 04 GCDSA-2013-10-31-CALD			USO / CATG.GRANULOMETRICA					FORMA DE LAS PARTICULAS	DENSIDAD EN Mg/m3	ABSORCION (WS)	CONTENIDO EN FINOS	EQUIVALENTE DE ARENA Y AZUL DE METILENO (EA y AM)	% DE CARAS TRITURADAS O FRACTURADAS (para mezclas bituminosas)	% PARTICULAS MACHACADAS (para capas granulares)	CATEGORIA SEGÚN VALOR MAXIMO 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)
Canteras de Santander S.A Bº La Estación s/n San Felices de Buelna 39460 Cantabria CANTERA CALDAS			Hormigón	Mortero	Bituminosas	Capas granulares	Escolleras																
N° de certificado: 0099/CPR/A60/0930			UNE EN 12620	UNE EN 13139	UNE EN 13043	UNE EN 13242	UNE EN 13383																
Cód. ID.	NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE NORMATIVO																					
CALD-001	ARENA	AF-T-0/4-C	G _F 85	CAT4	G _A 85	G _F 80		--	2.66	<5%	f16	cumple		MB _F 10	--	<0.01	AS 0.8	<1	cumple	SM 18	--		
CALD-002	ARROCILLO	AG-T-2/6-C				G _C 80/20		Fl 20	2.67	--	f2	--	--	G 90/3	--	LA ₂₅	--	--	--	--	--	--	
CALD-003	ARROCILLO	AG-T-4/11-C	G _C 80/20		G _C 85/20	G _C 80/20		Fl 20	2.69	<5%	f4	---	C100/0	G 90/3	--	LA ₂₅	--	<0.01	AS 0.8	<1	cumple	SM 18	--
CALD-004	GUIJILLO	AG-T-11/22-C	G _C 80/20		G _C 85/20	G _C 80/20		Fl 20	2.68	<5%	f4	---	C100/0	G 90/3	--	LA ₂₅	--	<0.01	AS 0.8	<1	cumple	SM 18	--
CALD-005	GRAVA	AG-T-22/45-C			G _C 85/20	G _C 80/20		Fl 20	2.69	<5%	f4	---	C100/0	G90/3	---	LA ₂₅	---	<0.01	AS 0.8	<1	--	SM 18	--
CALD-006	(TODO UNO)	AG-T-0/32-C				G _A 80		Fl 20	--	--	f9	---	--	G 90/3	--	LA ₃₀	--	---	AS 0.8	<1	--	--	--
CALD-007	(ZAHORRA)	AG-T-0/32-C				G _A 80		Fl 20	--	--	f9		--	G 90/3	--	LA ₃₀	--	---	AS 0.8	<1	--	--	--
CALD-008	ESCOLLERA FINA	AG-T-63/180-C					Cp90/250	LTA	--	--	--	---	--	--	--	CS 80	--	--	--	--	--	MS 25	
CALD-009	ESCOLLERA SELECC.	HMB1000/3000					●	LTA	--	--	--	---	--	--	--	CS 80	--	--	--	--	--	MS 25	