



Àrids Catalunya, S.A.
Paratge Torre Cendrera s/n, 08.290 Cerdanyola del Vallès
05
0099-CPD-A60/0449



PROPIEDADES	NORMA	EN 13.139			EN 13.242						
		Áridos para Morteros			Áridos para Capas granulares y Capas tratadas con conglomerantes hidráulicos						
Designación del árido	Nombre comercial	Árido para mortero de cal	Arena fina	Arena TM	Arena fina	Arena TM	Sauló fino	Sauló 0/16	MR 0/8	MR 8/16	MR 0/16
Tamaño de las partículas	EN 933-1	0/2	0/2	0/4	0/2	0/4	0/4	0/16	0/8	8/16	0/16
Categoría de la granulometría	EN 933-1	N.A.	N.A.	N.A.	Gf 80	Gf 80	Gf 80	Ga 75	Ga 75	Gc 80-20	Ga 75
Forma de las partículas	933-3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Fl20	Fl20	Fl20	Fl20
Densidad de las partículas	EN 1097-6	2,62	2,57	2,65	2,57	2,65	2,51	2,5	2,37	2,35	2,4
Contenido en finos	933-1	Categoría 1	Categoría 3	Categoría 3	f7	f7	f7	f7	f7	f7	f7
Calidad de los finos	933-1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Porcentaje de partículas machacadas	933-5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Resistencia a la fragmentación y machaqueo (L.A.)	EN 1097-2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	LA60	LA40	LA40	LA40
Absorción de agua	EN 1097-6	1	1,3	1	WA24 1,3	WA24 1	WA24 2,3	WA24 2,4	WA24 4,2	WA24 5,1	WA24 4,2
Cloruros	EN 1744-1	0,002	0,001	0,001	0,001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8
Azufre total	EN 1744-1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Componentes que alteran la velocidad de fraguado	EN 1744-1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Durabilidad contra la reactividad álcali-sílice	EN 146507-1	NO REACT.	NO REACT.	NO REACT.	NO REACT.	NO REACT.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

* N.A.: No aplica