

FICHA DE PRODUCTO 011



ARTISORRA, S.L.U.

Ctra. de la Roca, Km. 12
SANT FOST DE CAMPSENTELLES
08105 BARCELONA



06
ARTISORRA, S.L.U.
1035/CPD/485

UNE-EN 12620 ARIDOS PARA HORMIGONES

NOMBRE COMERCIAL	TAMAÑO		CÓDIGO	
OJO DE PERDÍZ GRANÍTICO	2/6,3		AG-T-2/6,3-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	2/6,3	d/D	G _c 85/20	EN 933 - 1
Granulometría	TIPO			EN 933 - 1
Contenido de finos	< 1	%	f _{1,5}	EN 933 - 1
Equivalente de arena	N.A.			EN 933 - 8
Azul de metileno	N.A.			EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,648	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,8	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	100	%		EN 933 - 5
Índice de lajas	30	%	Fl ₂₀	EN 933 - 3
Coefficiente de forma	11	%	Sl ₂₀	EN 933 - 4
Resistencia a la fragmentación	N.A.	%		EN 1097 - 2
Desgaste Microdeval	N.A.	%		EN 1097 - 1
Coef. Pulimento Acelerado	N.A.			EN 1097 - 8
Durabilidad : Ensayo de sulfato de magnesio	1,75	%	SM ₁₈	EN 1367 - 2
Cloruros	0	%	valor declarado	EN - 1744 – 1 Apdo 7
Sulfatos solubles en ácido	0	%	AS _{0,2}	EN - 1744 – 1 Apdo 12
Azufre total	0	%	valor umbral 1 %	EN - 1744 – 1 Apdo 11
Carbonato cálcico	3,2	%	valor declarado	UNE EN – 196-21
Humus	Exento	%	valor declarado	EN - 1744 – 1 Apdo 15
Ácido fúlvico	---		---	EN - 1744 – 1 Apdo 15
Reactividad álcali-sílice	No reactivo		valor declarado	UNE - EN 146507-1 EX.
Determinación de contaminantes ligeros	0,04	%	< 0,1 %	EN 1744 – 1 14.2
Sustancias peligrosas	No identificadas			
Estudio petrográfico	A.1.1.3 Roca Ígnea Plutónica: GRANODIORITA. COMPOSICIÓN MINERALÓGICA CUARZO 50 % PLAGIOCLASA 29 % BIOTITA 19 % FELDESPATO POTÁSICO 2 % OTROS < 1 %			UNE - EN 932-3

OBSERVACIONES: Ensayos químicos realizados sobre Producto 001 0/4 arena granítica.

TAMICES INTERMEDIOS	Tamiz R20	% Pasa
6,3	6,3	98
5,6	5,6	88
4,5	4,5	48
2	2	4

N.P.D. Prestación No Determinada N.A. No Aplica Fecha actualización: 12-05-10

FICHA DE PRODUCTO 011

**ARTISORRA, S.L.U.**Ctra. de la Roca, Km. 12
SANT FOST DE CAMPSENTELLES
08105 BARCELONA06
ARTISORRA, S.L.U.
1035/CPD/485

UNE-EN 13043 ARIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE CARRETERAS, AEROPUERTOS Y OTRAS ZONAS PAVIMENTADAS.

NOMBRE COMERCIAL	TAMAÑO		CÓDIGO	
OJO DE PERDÍZ GRANÍTICO	2/6,3		AG-T-2/6,3-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	2/6,3	d/D	G _C 85/20	EN 933 - 1
Granulometría	TIPO		G _{25/15}	EN 933 - 1
Contenido de finos	< 1	%	f ₂	EN 933 - 1
Equivalente de arena	N.A.			EN 933 - 8
Azul de metileno	N.A.			EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,648	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,8	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	100	%	C 100(0)	EN 933 - 5
Índice de lascas	< 35	%	FI ₃₅	EN 933 - 3
Coeficiente de forma	N.A.	%		EN 933 - 4
Resistencia a la fragmentación	N.A.	%		EN 1097 - 2
Desgaste Microdeval	N.A.	%		EN 1097 - 1
Coef. Pulimento Acelerado	N.A.		PSV ₅₀	EN 1097 - 8
Durabilidad : Ensayo de sulfato de magnesio	1,75	%	SM ₁₈	EN 1367 - 2
Determinación de contaminantes ligeros	0,04	%	< 0,1 %	EN 1744 - 1 14.2
Sustancias peligrosas	No identificadas			
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	N.P.D.		valor declarado	EN 12697-11
Estudio petrográfico	A.1.1.3 Roca Ígnea Plutónica: GRANODIORITA. COMPOSICIÓN MINERALÓGICA CUARZO 50 % PLAGIOCLASA 29 % BIOTITA 19 % FELDESPATO POTÁSICO 2 % OTROS < 1 %			UNE - EN 932-3

OBSERVACIONES: Ensayos químicos realizados sobre Producto 001 0/4 arena granítica.

TAMICES INTERMEDIOS	Tamiz R20	% Pasa
6,3	6,3	98
5,6	5,6	88
4,5	4,5	48
2	2	4

FICHA DE PRODUCTO 011

**ARTISORRA, S.L.U.**Ctra. de la Roca, Km. 12
SANT FOST DE CAMPSENTELLES
08105 BARCELONA06
ARTISORRA, S.L.U.
1035/CPD/485

UNE-EN 13139

ARIDOS PARA MORTEROS

NOMBRE COMERCIAL	TAMAÑO		CÓDIGO	
OJO DE PERDÍZ GRANÍTICO	2/6,3		AG-T-2/6,3-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	2/6,3	d/D	G _C 85/20	EN 933 - 1
Granulometría	TIPO			EN 933 - 1
Contenido de finos	< 1	%	f _{1,5}	EN 933 - 1
Equivalente de arena	N.A.			EN 933 - 8
Azul de metileno	N.A.			EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,648	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,8	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	100	%		EN 933 - 5
Índice de lajas	12,8	%	F _{l20}	EN 933 - 3
Coeficiente de forma	11	%	S _{l20}	EN 933 - 4
Resistencia a la fragmentación	N.A.	%		EN 1097 - 2
Desgaste Microdeval	N.A.	%		EN 1097 - 1
Coef. Pulimento Acelerado	N.A.			EN 1097 - 8
Durabilidad : Ensayo de sulfato de magnesio	1,75	%	SM ₁₈	EN 1367 - 2
Cloruros	0	%	valor declarado	EN - 1744 - 1 Apdo 7
Sulfatos solubles en ácido	0	%	AS _{0,2}	EN - 1744 - 1 Apdo 12
Azufre total	0	%	valor umbral 1 %	EN - 1744 - 1 Apdo 11
Carbonato cálcico	3,2	%	valor declarado	UNE EN - 196-21
Humus	Exento	%	valor declarado	EN - 1744 - 1 Apdo 15
Ácido fúlvico	---		---	EN - 1744 - 1 Apdo 15
Reactividad álcali-sílice	No reactivo		valor declarado	UNE - EN 146507-1 EX.
Determinación de contaminantes ligeros	0,04	%	< 0,1 %	EN 1744 - 1 14.2
Sustancias peligrosas	No identificadas			
Estudio petrográfico	A.1.1.3 Roca Ígnea Plutónica: GRANODIORITA. COMPOSICIÓN MINERALÓGICA CUARZO 50 % PLAGIOCLASA 29 % BIOTITA 19 % FELDESPATO POTÁSICO 2 % OTROS < 1 %			UNE - EN 932-3

OBSERVACIONES: Ensayos químicos realizados sobre Producto 001 0/4 arena granítica.

TAMICES INTERMEDIOS	Tamiz R20	% Pasa
6,3	6,3	98
5,6	5,6	88
4,5	4,5	48
2	2	4