

FICHA DE PRODUCTO 002

**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 12620

ARIDOS PARA HORMIGONES

NOMBRE COMERCIAL	TAMAÑO		CÓDIGO	
POLVILLO GRANÍTICO NORMAL	0/5		AF-T-0/5-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	0/5	d/D	G _f 85	EN 933 - 1
Granulometría	DECLARADA			EN 933 - 1
Contenido de finos	7,9	%	f ₁₁	EN 933 - 1
Equivalente de arena	> 55		valor informativo	EN 933 - 8
Azul de metileno	3,73		valor informativo	EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,706	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,13	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	N.A.	%		EN 933 - 5
Índice de lascas	N.A.	%		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.			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	%	< 0,5 %	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: MÓDULO DE FINURA = 3,5. Ensayos químicos realizados sobre Producto 001 0/4 arena granítica. GRANULOMETRÍA DECLARADA				
		Tamiz R20	% Pasa	
	2D	10	100	
	1,4 D	7,1	100	
	D	5	94	
	2,5	2,5	70	
	1	1	39	
	0,25	0,25	16	
	0,063	0,063	8	

N.P.D. Prestación No Determinada N.A. No Aplica

Fecha actualización: 12-05-10

FICHA DE PRODUCTO 002

**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	
POLVILLO GRANÍTICO NORMAL	0/5		AF-T-0/5-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	0/5	d/D	G _A 85	EN 933 - 1
Granulometría	DECLARADA		G _{TC} 20	EN 933 - 1
Contenido de finos	7,9	%	f ₁₁	EN 933 - 1
Equivalente de arena	> 55		valor informativo	EN 933 - 8
Azul de metileno	3,73		valor informativo	EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,706	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,13	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	N.A.	%	C 100(0)	EN 933 - 5
Índice de lajas	N.A.	%		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.			EN 1097 - 8
Durabilidad : Ensayo de sulfato de magnesio	1,75	%	SM ₁₈	EN 1367 - 2
Determinación de contaminantes ligeros	0,04	%	< 0,5 %	EN 1744 - 1 14.2
Sustancias peligrosas	No identificadas			
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos. Adhesividad Riedel-Weber	8		valor declarado	NLT 355
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: Su empleo en mezclas bituminosas debe confirmarse a partir de estudios de dosificaciones con análisis de resultados de resistencia conservada. MÓDULO DE FINURA = 3,4. Ensayos químicos realizados sobre Producto 001 0/4 arena granítica.

GRANULOMETRÍA DECLARADA	Tamiz R20	% Pasa
2D	10	100
1,4 D	7,1	100
D	5	94
2,5	2,5	70
1	1	39
0,25	0,25	16
0,063	0,063	8

