

FICHA DE PRODUCTO 003



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	
GARBANCILLO 5-12	4/12,5		AG-T-4/12,5-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	4/12,5	d/D	G _c 85/20	EN 933 - 1
Granulometría	TIPO		G _r 15	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	2,705	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,4	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	100	%		EN 933 - 5
Índice de lajas	< 20	%	FI ₂₀	EN 933 - 3
Coeficiente de forma	< 20	%	SI ₂₀	EN 933 - 4
Resistencia a la fragmentación	24	%	LA ₂₅	EN 1097 - 2
Desgaste Microdeval	13	%	M _{DE} 15	EN 1097 - 1
Coef. Pulimento Acelerado	50,6		CPA ₅₀	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	
	14	14	100	
	12,5	12,5	94	
	10	10	64	
	9	9	53	
	8	8	32	
	4	4	2	

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

FICHA DE PRODUCTO 003

**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	
GARBANCILLO 5-12	4/12,5		AG-T-4/12,5-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	4/12,5	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	2,705	(g/cm ³)	valor declarado	EN 1097 - 6
Absorción de agua	0,4	(% WA)	valor declarado	EN 1097 - 6
Caras de fractura	100	%	C 100(0)	EN 933 - 5
Índice de lajas	< 20	%	Fl ₂₀	EN 933 - 3
Coeficiente de forma	< 20	%	Sl ₂₀	EN 933 - 4
Resistencia a la fragmentación	24	%	LA ₂₅	EN 1097 - 2
Desgaste Microdeval	13	%	M _{DE} 15	EN 1097 - 1
Coef. Pulimento Acelerado	50,6		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			
Adhesividad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	> 95 %		valor declarado	NLT 166
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:

TAMICES INTERMEDIOS	Tamiz R20	% Pasa
14	14	100
12,5	12,5	94
10	10	64
9	9	53
8	8	32
4	4	2