

FICHA DE PRODUCTO 010



ARTISORRA, S.L.U.

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



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

UNE-EN 12620 ARIDOS PARA HORMIGONES

NOMBRE COMERCIAL	TAMAÑO		CÓDIGO	
GRAVETA 35-55	31,5/63		AG-T-31,5/63-G	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	31,5/63	d/D	G _C 85/20	EN 933 - 1
Granulometría	DECLARADA		G ₇ 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	2,672	(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	< 35	%	Fl ₃₅	EN 933 - 3
Coeficiente de forma		%		EN 933 - 4
Resistencia a la fragmentación	N. A.	%	LA ₂₅	EN 1097 - 2
Desgaste Microdeval	N. A.	%	---	EN 1097 - 1
Coef. Pulimento Acelerado	N. A.		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.

GRANULOMETRÍA DECLARADA	Tamiz R20	% Pasa
2D	128	100
1,4 D	90	100
D	63	100
Sin requisitos	D / 1,4	43
	d	1
	d / 2	0

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