

# FICHA DE PRODUCTO 005



## ARTISORRA, S.L.U.

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



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

**UNE-EN 12620      ARIDOS PARA HORMIGONES**

NOMBRE COMERCIAL	TAMAÑO		CÓDIGO	
ARENA FINA LAVADA	0/2		AF-R-0/2-S	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	0/2	d/D	G <sub>r</sub> 85	EN 933 - 1
Granulometría	DECLARADA		GA90	EN 933 - 1
Contenido de finos	< 10	%	f <sub>16</sub>	EN 933 - 1
Equivalente de arena	> 50		valor informativo	EN 933 - 8
Azul de metileno	0,75			EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,623	(g/cm <sup>3</sup> )	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
Coefficiente 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	2,02	%	SM <sub>18</sub>	EN 1367 - 2
Cloruros	0	%	valor declarado	EN - 1744 - 1 Apdo 7
Sulfatos solubles en ácido	0	%	AS <sub>0,2</sub>	EN - 1744 - 1 Apdo 12
Azufre total	0	%	valor umbral 1 %	EN - 1744 - 1 Apdo 11
Carbonato cálcico	3,9	%	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	<p><b>ARENA SILÍCEA LIGERAMENTE REDONDEADA</b></p> <p><b>MINERALES MAYORITARIOS :</b></p> <p style="text-align: center;">CUARZO, FELDESPATO, ORTOSA, BIOTITA.</p> <p><b>MINERALES MINORITARIOS :</b></p> <p style="text-align: center;">FRAGMENTOS DE ROCA GRANÍTICA, ESQUISTOS Y PIZARRAS.</p>			UNE - EN 932-3

**OBSERVACIONES:**      MÓDULO DE FINURA = 2,2. Ensayos químicos realizados sobre Producto 006 0/4 arena silícea lavada.

GRANULOMETRÍA DECLARADA	Tamiz R20	% Pasa
2D	4	100
1,4 D	2,8	99
D	2	96
1	1	80
0,25	0,25	42
0,063	0,063	8

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

## FICHA DE PRODUCTO 005

**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	
ARENA FINA LAVADA	0/2		AF-R-0/2-S	
REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño de las partículas	0/2	d/D	G <sub>r</sub> 85	EN 933 - 1
Granulometría	DECLARADA		GA90	EN 933 - 1
Contenido de finos	< 10	%	f <sub>16</sub>	EN 933 - 1
Equivalente de arena	> 50		valor informativo	EN 933 - 8
Azul de metileno	0,75			EN 933 - 9
Densidad de las partículas	2,623	(g/cm <sup>3</sup> )	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 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	2,02	%	SM <sub>18</sub>	EN 1367 - 2
Cloruros	0	%	valor declarado	EN - 1744 - 1 Apdo 7
Sulfatos solubles en ácido	0	%	AS <sub>0,2</sub>	EN - 1744 - 1 Apdo 12
Azufre total	0	%	valor umbral 1 %	EN - 1744 - 1 Apdo 11
Carbonato cálcico	3,9	%	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	ARENA SILÍCEA LIGERAMENTE REDONDEADA			
	MINERALES MAYORITARIOS :			
	CUARZO, FELDESPATO, ORTOSA, BIOTITA.			
	MINERALES MINORITARIOS :			
	FRAGMENTOS DE ROCA GRANÍTICA, ESQUISTOS Y PIZARRAS.		UNE - EN 932-3	
OBSERVACIONES: MÓDULO DE FINURA = 2,2. Ensayos químicos realizados sobre Producto 006 0/4 arena silícea lavada.				
	GRANULOMETRÍA DECLARADA	Tamiz R20	% Pasa	
	2D	4	100	
	1,4 D	2,8	99	
	D	2	96	
	1	1	80	
	0,25	0,25	42	
	0,063	0,063	8	

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

Fecha actualización : 12-05-10