



1035

1035-CPD-ES033782



Ctra. d'Ivars Km. 1,5 – 25250 – BELLPUIG

Tel.973 32 00 41 – Fax. 973 33 72 12

04

UNE EN 12620 . Formigó Estructural – Prefabricats. / UNE EN 12620. Hormigón Estructural – Prefabricados.

UNE EN 13139. Morters Altres Usos. / UNE EN 13139. Morteros. Otros Usos.

Denominació de l'àrid / Denominación del árido

Arena de Riu (AF-0/4-R-C-R) / Arena de Río (AF-0/4-R-C-R)

PROPIETATS GEOMÈTRIQÜES PROPIEDADES GEOMÉTRICAS	Granulometria de les partícules (d/D): Sèrie Bàsica + Sèrie N°2	EN-933-1	- 0/4 mm
	Granulometría de las partículas (d/D): Serie Básica + Serie N°2		
	% Contingut de fins (f): % Contenido en finos (f):	EN-933-1	- f 10
PROPIETATS FÍSIOÜES PROPIEDADES FÍSICAS	Equivalent d'Arena (S.E.): Equivalente de Arena (S.E.):	EN-933-8	- ≥ 70
	Blau de Metilè (MB <sub>F</sub> ): Azul de Metileno (MB <sub>F</sub> ):	EN-933-9	- MB <sub>F</sub> 10
	Densitat de les Partícules (Mg/m³): Densidad de las Partículas (Mg/m³):	EN-1097-6	- 2'70 ± 0'50
	Absorció de l'Aigua (WA <sub>24</sub> ): Absorción de Agua (WA <sub>24</sub> ):	EN-1097-6	- 1'1 ± 0.5 %
PROPIETATS QUÍMIOÜES PROPIEDADES QUÍMICAS	Resistència als cicles de "Gel i desgel" (F): Resistencia a los ciclos de "Hielo y deshielo" (F):		- (Vàlid) - (Válido)
	(*) Sulfat Magnèsic (SM): Sulfato Magnésico (SM):	EN-1367-2	- SM <sub>18</sub>
	Clorurs Solubles en Aigua (Volhard): Cloruros Solubles en Agua (Volhard):	EN-1744-1:99 AP.N°7	- < 0'01 %
	Contingut total de Sofre: Contenido total en Azufre:	EN-1744-1:99 AP.N° 11	- < 0'1 %
	Sulfats Solubles en Àcid (AS): Sulfatos Solubles en Ácido (AS):	EN-1744-1:99 AP.N°12	- AS <sub>02</sub>
	Contaminants Orgànics Lleugers: Contaminantes Orgánicos Ligeros:	EN-1744-1:99 AP.14.2	- < 0,05 %
	Contaminants Orgànics Húmics: Contaminantes Orgánicos Húmicos:	EN-1744-1:99 AP.N°15.1	- S. MATÈRIA ORGÀNICA - S. MATERIA ORGÁNICA
	Reactivitat Àlcali Silici. Mètode Químic: Reactividad Àlcali Sílice. Método Químico:	EN-146507-1:99	- Àrid classificat com a NO REACTIU - Árido clasificado como NO REACTIVO
	Substàncies Potencialment Perilloses: Substancias Potencialmente Peligrosas:	PND (Prestació No Determinada)	
	CATEGORIES CATEGORÍAS	CATEGORIA Formigons: 12620. CATEGORÍA Hormigones: 12620. CATEGORIA Morters: 13139. - Categoria n°2 ( Morters per a arrebossats i estucs ) CATEGORÍA Morteros: 13139. - Categoría n°2 (Morteros para revocos y enlucidos)	

(\*) Propietats tèrmiques i d'alteració dels àrids. / (\*) Propiedades térmicas y de alteración de los áridos.

## GRANULOMETRIA DECLARADA

Tamisos / Tamices	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	99	84	64	42	18	6	3.2
Fus	100	100	100- 98	82- 76	66- 46	48- 28	26- 14	10- 4	4.0- 1.0

Sèrie Bàsica + Sèrie N° 2 / Serie Básica + Serie N°2

Edició: 27-06-2011 / Edición: 27-06-2011