



## Declaració de prestacions

Núm. A205/180119

Pàgina 1 de 2

**1. Nom i codi de identificació:**

A205 - Arena de Soleres (AF-0/4-B-SC-R)

**2. Nom i direcció del fabricant:**

Arenes Bellpuig, S.L.  
Carretera Ivars d'Urgell, 1,5 Km  
Bellpuig 25250

**3. Ús previst:**

Àrid per a formigó estructural i prefabricats, i per a morters.

**4. Sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions:**

Sistema 2+

**5. Organisme notificat:**

Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)  
Avaluació del Control de Producció en Fàbrica  
Sistema 2+  
Certificat del Control de producció en Fàbrica 1035-CPR-ES033782, del 09 d'abril del 2008.

**6. Prestacions:**

Característiques essencials	Prestacions	Esp. tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	$f_{10}$	EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13139:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	$\geq 70$	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MBF10	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules ( $Mg/m^3$ ).	$2.65 \pm 0.50$	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.2 \pm 0.3\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	SM18	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Clorurs solubles en aigua.	$< 0.04\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contingut Total de sofre.	$< 0.10\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfats solubles en àcid.	AS0.8	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgànics Lleugers.	$< 0.05\%$	
UNE EN 1744-1 Apt. 15.1 Cont. Orgànics Húmics.	Coloració més feble que solució patró	
UNE EN 146507-1 Reactivitat Àlcali Sílice.	No Reactiu	
Categoria segons EN 12620:2002 + A1:2008	G <sub>F</sub> 85	
Categoria segons EN 13139:2002 + AC:2004	Categoria 2	



## Declaració de prestacions

Núm. A205/180119

Pàgina 2 de 2

### Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	99	71	53	39	22	8	2.2
Fus Gra.	100	100	100-98	87-60	75-40	55-29	35-15	15-3	3.8-0.8

- Les prestacions del producte identificat en el punt 1 són conformes amb les prestacions declarades en el punt 6.
- La present declaració de prestacions s'emet de conformitat amb el Reglament (UE) nº 315/2011 sota la única responsabilitat del fabricant indicat en el punt 2.
- Firmat per i en nom del fabricant per:

Pedro Hidalgo Fernández  
Responsable Tècnic  
Bellpuig, 18 de gener de 2019