



Declaració de prestacions

Núm. A008/180119

Pàgina 1 de 2

1. Nom i codi de identificació:

A008 - Arena Artificial 0/2mm (AF-0/2-T-C)

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, per a morters.

4. Sistema de 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
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_{22}	EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13139:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 35	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MB _F 10	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m^3).	2.7 ± 0.5	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.0 \pm 0.50\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	SM ₁₈	
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.	AS _{0.8}	
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 _F 85	
Categoria segons EN 13139:2002 + AC:2004	Categoria 4	



Declaració de prestacions

Núm. A008/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	77	45	32	22	17.0
Fus	100	100-97	97-57	60-30	50-20	37-10	22-12

- 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) n° 315/2011 sota l'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



Declaració de prestacions

Núm. A009/180119

Pàgina 1 de 2

1. Nom i codi de identificació:

Arena Artificial 0-3mm (AF-0/3-T-C)

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 morters de paleta .

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

Sistema 2+

5. Organisme notificat:

Bureau Veritas Certificacion S.A. (núm 135)
Avaluació del Control de Producció en Fàbrica
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_{22}	EN 13139:2002+AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 35	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MBF10	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	WA ₂₄₂	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	SM ₁₈	
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.	AS _{0.8}	
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 13139:2002+AC:2004	Categoria 4	



Declaració de prestacions

Núm. A009/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	100	98	60	39	26	18	14.0
Fus	100	100	100	100-95	70-50	50-30	35-15	25-5	18.0-10.0

- 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) n° 315/2011 sota l'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



Declaració de prestacions

Núm. A006/180119

Pàgina 1 de 2

1. Nom i codi de identificació:

A006 - Arena Artificial 0-4mm (AF-0/4-T-C)

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, per a morters i per a tractaments superficials i barreges bituminoses. No apte per a capes de rodadura.

4. Sistema de 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
Certificat del Control de producció en Fàbrica1035-CPR-ES033782, del 09 d'abril del 2008.

6. Prestacions:

Característiques essencials	Prestacions	Esp. tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	F ₁₆	EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13139:2002 + AC:2004 EN 13043:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 35	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MB _F 10	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m ³).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	WA ₂₄ 2	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	SM ₁₈	
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.	AS _{0.8}	
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 _F 85	
Categoria segons EN 13139:2002 + AC:2004	Categoria 4	
Categoria segons EN 13043:2002 + AC 2004	G _F 85 y G _{TC} 10	



Declaració de prestacions

Núm. A006/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	100	78	49	33	23	17	12.8
Fus	100	100	100	90-70	60-40	45-25	30-10	25-5	18.0 - 10

- 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 l'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