



Declaració de prestacions

Núm. A101/180119

Pàgina 1 de 2

1. Nom i codi de identificació:

A101 - Grava Rentada 2/8mm (AG-2/8-T-C-R)

2. Nom i direcció del fabricant:

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

3. Us previst:

Àrid per a formigó estructural i prefabricats.

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
Certificat del Control de producció en Fàbrica 1035-CPR-ES033782, del 09 de abril del 2008.

6. Prestacions:

Característiques essencials	Prestacions	Esp. Tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	$f_{1.5}$	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	Fl_{20}	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	LA_{25}	
UNE EN 933-5. Cares de fractura.	$C_{50/10}$	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m^3).	2.65 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció de agua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesi.	SM_{18}	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Clorurs solubles en agua.	$< 0.04\%$	
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.	$< 0.1\%$	
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	$G_c 90/15$	



Declaració de prestacions

Núm. A101/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamises(mm)	16	12.5	8	6.3	4	2	1	0.25	0.063
%	100	100	99	74	12	1.9	1.6	1.5	1.4
Fus	100	100	100-95	85-65	30-10	10-0.0	2.0-0.0	2.0-0.0	1.5-0.0

- Les prestacions del producte identificat en el punt 1 son 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

**1. Nom i codi de identificació:**

A102 - Grava Rentada 6/12mm (AG-6/12-T-C-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.

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
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.	<i>f 1.5</i>	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	<i>FI35</i>	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	<i>LA25</i>	
UNE EN 933-5. Cares de fractura.	<i>C 50/30</i>	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (<i>Mg/m³</i>).	2.65 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	1.6 ± 0.4%	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	<i>SM18</i>	
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.	<i>AS0.8</i>	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgànics Lleugers.	< 0.1%	
UNE EN 1744-1 Apt. 15.1 Cont. Orgànics Húmics.	Sense Mat. Org.	
UNE EN 146507-1 Reactivitat Àlcali Sílice.	No Reactiu	
Categoria segons EN 12620:2002 +A1:2008	<i>G_c 90/15</i>	



Declaració de prestacions

Núm. A102/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	20	16	12.5	10	8	6.3	3.15	1	0.25	0.063
%	100	100	99	70	35	5	0.6	0.5	0.4	0.3
Fus	100	100	100-85	95-45	60-15	15-0	3.0-0.0	2.0-0.0	2.0-0.0	1.5-0.0

- 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) 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, 1 de gener de 2019



Declaració de prestacions

Núm. A103/180119

Pàgina 1 de 2

1. Nom i codi de identificació:

A103- Grava Rentada 10/20mm (AG-10/20-T-C-R)

2. Nom i direcció del fabricant:

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

3. Ús previst:

4. Àrid per a formigó estructural i prefabricats i per a tractaments superficials i barreges bituminoses. No apte per a capes de rodament.

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

Sistema 2+

6. 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.

7. Prestacions:

Característiques essencials	Prestacions	Esp. tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	$f_{1.5}$	EN 12620:2002 +A1:2008 EN 13043:2002 + AC:2004
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	Fl_{35}	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	LA_{25}	
UNE EN 933-5. Cares de fractura.	$C_{50/30}$	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m^3).	2.65 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.6 \pm 0.4\%$	
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.	$< 0.1\%$	
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	$G_C 90/15$	
Categoria segons EN 13043:2002 + AC:2004	$G_C 90/10 G_{25/15}$	



Declaració de prestacions

Núm. A103/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	40	28	20	16	14	12.5	10	5	1	0.25	0.063
%	100	100	95	70	45	25	4	0.7	0.7	0.6	0.5
Fus	100	100	100-90	90-50	60-25	40-10	10-0	2.0-0.0	2.0-0.0	1.5-0.0	1.5-0.0

- 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