



## Declaració de prestacions

Núm. A201/180119

Pàgina 1 de 2

**1. Nom i codi de identificació:**

A201 - Barreja Rentada 0/6mm – (AG-0/6-B-C-R)

**B8 segons DIN 1045-2 (Annex L)**

**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:**

**6.**

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.

**7. Prestacions:**

Característiques essencials	Prestacions	Esp. Tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	<i>f</i> 3	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 70	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MBF10	
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	<i>FI</i> 20	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	<i>LA</i> 25	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules ( <i>Mg/m</i> <sup>3</sup> ).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció 'd'aigua.	1.1 ± 0.5%	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesi.	<i>SM</i> 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.	<i>AS</i> 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	<i>G</i> <sub>A</sub> 90	



## Declaració de prestacions

Núm. A201/180119

Pàgina 2 de 2

### Granulometria Declarada.

Tamisos	12.5	8	6.3	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	95	72	50	40	29	14	4	3.5
Fus	100	100	100-85	85-60	60 - 42	46 - 30	36 - 22	20 - 9	8 - 2	6.0 - 1.0

- 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 la única responsabilitat del fabricant indicat en el punto 2.
- Firmat por i en nom del fabricant per:

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



## Declaració de prestacions

Núm. A202-180119

Pàgina 1 de 2

**1. Nom i codi de identificació:**

A202- Barreja Rentada 0/12mm (AG-0/12-B-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 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.	$f_3$	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	$\geq 65$	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MB $\neq$ 10	
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	$Fl_{35}$	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	LA $_{25}$	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules ( $Mg/m^3$ ).	$2.70 \pm 0.50$	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
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 $_A$ 90	



## Declaració de prestacions

Núm. A202-180119

Pàgina 2 de 2

### Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	20	16	12.5	10	8	6.3	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	100	95	83	68	54	42	32	22	11	5	2.4
Fus	100	100	100	98-90	90-76	78-60	63-46	50-36	38-26	28-16	16-8	7-3	3.0-1.8

- 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 2019



## Declaració de prestacions

Núm. A203-180119

Pàgina 1 de 2

**1. Nom i codi de identificació:**

A203- Barreja Rentada 0/20mm (AG-0/20-B-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 de avaluació i verificació de la constància de les prestacions:**

Sistema 2+

**5. Organisme notificat:**

Bureau Veritas Certification (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.	$f_3$	<b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	$\geq 65$	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MB <sub>r</sub> 10	
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	$Fl_{20}$	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	LA <sub>25</sub>	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules ( $Mg/m^3$ ).	$2.70 \pm 0.50$	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.2 \pm 0.7\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	SM <sub>18</sub>	
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 <sub>0.8</sub>	
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 <sub>A</sub> 90	



## Declaració de prestacions

Núm. A203-180119

Pàgina 2 de 2

### Granulometria Declarada

Tamisos	40	28	20	16	14	12.5	10	8	6.3	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	99	93	86	78	67	60	54	47	37	28	19	10	4	2.0
Fus	100	100	100-95	95-80	90-70	85-60	75-55	70-50	65-40	60-35	50-25	35-20	25-10	15-5	8-2	3.0-1.0

- 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