



Declaración de prestaciones

Núm. A201/180119

Página 1 de 2

1. Nombre y código de identificación:

A201- Mezcla Lavada 0/6mm (AG-0/6-B-C-R)

B8 según DIN 1045-2 (Anexo L)

2. Nombre y dirección del fabricante:

Arenes Bellpuig, S.L.

Carretera Ivars d'Urgell, 1,5 Km

Bellpuig 25250

3. Uso previsto: Árido para hormigón estructural y prefabricados.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+

5. Organismo notificado:

Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)

Evaluación del Control de Producción en Fábrica.

Sistema 2+

Certificado del Control de producción en Fábrica, del 09 de abril del 2008.

6. Prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Esp. Técnicas armonizadas
UNE EN 933-1. Contenido de finos.	f_3	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	≥ 70	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MB _{F10}	
UNE EN 933-3. Índice de Lajas.	F_{l20}	
UNE EN 1097-2. Resistencia a la fragmentación.	LA ₂₅	
UNE EN 1097-6. Densidad de partículas (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorción de agua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesio.	SM ₁₈	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Cloruros solubles en agua.	< 0.04%	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contenido Total de azufre.	< 0.10%	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfatos solubles en ácido.	AS _{0.8}	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgánicos Ligeros.	< 0.1%	
UNE EN 1744-1 Apt.15.1 Cont. Orgánicos Húmicos.	Coloración más débil que solución patrón	
UNE EN 146507-1 Reactividad Alcalino Sílice.	No Reactivo	
Clasificación según EN 12620:2002 +A1:2008	G _A 90	



Declaración de prestaciones

Núm. A201/180119

Página 2 de 2

Granulometría Declarada.

Tamices(mm)	12.5	8	6.3	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	95	72	50	38	27	14	4	3.5
Huso	100	100	100 - 85	85-60	60 - 42	46 - 30	36-22	20-9	8 - 2	6.0 - 1.0


- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emiten de conformidad con el Reglamento (UE) nº 315/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Pedro Hidalgo Fernández

Responsable Técnico

Bellpuig, 18 de enero de 2019

	Declaración de prestaciones Núm. A202-180119 Página 1 de 2
---	---

1. Nombre y código de identificación:

A202 Mezcla lavada 0/12mm (AG-0/12-B-C-R)

2. Nombre y dirección del fabricante:

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

3. Uso previsto:

Árido para hormigón estructural y prefabricados.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5. Organismo notificado:

Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)
Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Certificado del Control de producción en Fábrica, 1035-CPR-ES033782, del 09 de abril del 2008.

6. Prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Esp. técnicas armonizadas
UNE EN 933-1. Contenido de finos.	f_3	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	≥ 65	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MBF10	
UNE EN 933-3. Índice de Lajas.	F_{35}	
UNE EN 1097-2. Resistencia a la fragmentación.	LA25	
UNE EN 1097-6. Densidad de partículas (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorción de agua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesio.	SM18	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Cloruros solubles en agua.	$< 0.04\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contenido Total de azufre.	$< 0.10\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfatos solubles en ácido.	AS0.8	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgánicos Ligeros.	$< 0.1\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.15.1 Cont. Orgánicos Húmicos.	Coloración más débil que solución patrón	
UNE EN 146507-1 Reactividad Alcalino Sílice.	No Reactivo	
Categoría según EN 12620:2002 +A1:2008	G A 90	



Declaración de prestaciones

Núm. A202-180119

Página 2 de 2

Granulometría Declarada													
Tamices(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

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emiten de conformidad con el Reglamento (UE) nº 315/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Pedro Hidalgo Fernández
Responsable Técnico
Bellpuig, 18 de enero de 2019



Declaración de prestaciones

Núm. A203-180119

Página 1 de 2

1. Nombre y código de identificación:

A203- Mezcla Lavada 0/20mm (AG-0/20-B-C-L)

2. Nombre y dirección del fabricante:

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

3. Uso previsto:

Árido para hormigón estructural y prefabricados.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5. Organismo notificado:

Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)
Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Certificado del Control de producción en Fábrica 1035-CPR-ES033782 del 09 de abril del 2008.

6. Prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Esp. técnicas armonizadas
UNE EN 933-1. Contenido de finos.	f_3	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	≥ 65	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MBF10	
UNE EN 933-3. Índice de Lajas.	F_{20}	
UNE EN 1097-2. Resistencia a la fragmentación.	LA25	
UNE EN 1097-6. Densidad de partículas (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorción de agua.	$1.2 \pm 0.7\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesio.	SM18	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Cloruros solubles en agua.	$< 0.04\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contenido Total de azufre.	$< 0.10\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfatos solubles en ácido.	AS0.8	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgánicos Ligeros.	$< 0.1\%$	
UNE EN 1744-1 Apt. 15.1 Cont. Orgánicos Húmicos.	Coloración más débil que solución patrón	
UNE EN 146507-1 Reactividad Alcalino Sílice.	No Reactivo	
Categoría según EN 12620:2002 +A1:2008	GA90	



Declaración de prestaciones

Núm. A203-180119

Página 2 de 2

Granulometría 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

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) nº 315/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Pedro Hidalgo Fernández
Responsable Técnico
Bellpuig, 18 de enero de 2019