

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	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 65	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MB _r 10	
UNE EN 933-3. Índex de Lloses.	Fl_{20}	
UNE EN 1097-2. Resistència a la fragmentació.	LA ₂₅	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.2 \pm 0.7\%$	
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. 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