

**1. Nom i codi de identificació :**

A002S Arena Natural Rentada 0-1 seca (AF-0/1-R-S-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 morters

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 | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| UNE EN 933-1. Contingut de fins. | <3% | EN 13139:2002 |
| UNE EN 933-8. Equivalent d'arena. | ≥ 75 | |
| UNE EN 1097-6 Densitat de les partícules (Mg/m^3). | $2,7 \pm 0.50$ | |
| UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua. | $0.5 \pm 0.2\%$ | |
| 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. 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 1 | |



Declaració de prestacions

Núm. A002S/180119

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

| Tamisos(mm) | 2 | 1 | 0.8 | 0.5 | 0.25 | 0.125 | 0.063 |
|-------------|-----|-----|----------|-------|-------|-------|-------|
| % | 100 | 100 | 99 | 85 | 45 | 9 | 1 |
| Fus Gran. | 100 | 100 | 100 - 96 | 95-65 | 65-25 | 20-5 | 3 - 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 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 de 2019