



## Declaració de prestacions

Núm. A001/180119

Pàgina 1 de 2

**1. Nom i codi de identificació:**

A001 - Arena Natural (AF-0/2-R-S)

**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 y prefabricats, morters i per a tractaments superficials i mescles bituminoses. No apte per a capes de rodament.

**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.                           | $f_{10}$                               | EN 12620:2002 + A1:2008<br>EN 13139:2002 + AC:2004<br>EN 13043:2002 + AC:2004 |
| UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.                          | $\geq 40$                              |   |
| UNE EN 933-9. Blau de Metilè.                              | MB <sub>F10</sub>                      |   |
| UNE EN 1097-6. Densitat de partícules.(Mg/m <sup>3</sup> ) | $2.70 \pm 0.50$                        |   |
| UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.                           | WA <sub>24 2</sub>                     |   |
| UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .                         | SM <sub>18</sub>                       |   |
| UNE EN 1744-1 Apt.7. Clorurs solubles en aigua.            | < 0.03%                                |   |
| 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.            | < 0.05%                                |   |
| 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                             |   |
| Categoría según EN 12620:2002 + A1:2008                    | G <sub>F</sub> 85                      |   |
| Categoría según EN 13139:2002 + AC:2004                    | Categoría 3                            |   |
| Categoría según EN 13043:2002 + AC 2004                    | G <sub>F</sub> 85 y G <sub>TC</sub> 10 |   |



## Declaració de prestacions

Núm. A001/180119

Pàgina 2 de 2

### Granulometria Declarada

| Tamisos(mm) | 4   | 2.8    | 2        | 1       | 0.5     | 0.25    | 0.125  | 0.063 |
|-------------|-----|--------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|
| %           | 100 | 100    | 98       | 93      | 71      | 37      | 13     | 5     |
| Fus         | 100 | 100-95 | 100 - 90 | 96 - 88 | 80 - 60 | 45 - 25 | 15 - 5 | 8 -3  |

- 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, 18 de gener de 2019