**CAN PIPA, S.L.**
Mas Costa, s/n · Ctra. GIV-6216, Km 1,7
17470 Sant Pere Pescador (Girona)
Tel. 972 520 575 · NIF B-17130287

# DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

**Reglament (UE) nº 305/2011**

**Núm. de la declaració: 001/S-EN13242-AG-R-4-10-ARFLUSA-2026 · Revisió 1 (29/09/2026)**

**1. Codi únic d'identificació del producte tipus:** 001/S-EN13242-AG-R-4-10-ARFLUSA-2026

**2. Identificació del producte:** Àrid natural 4/10 ARFLUSA

**3. Usos previstos:** Capes granulars i capes estructurals de ferms (EN 13242)

**4. Fabricant:** Can Pipa, S.L. – Planta ARFLUSA, Ventalló (Girona). NIF: B-17130287

**5. Sistemes d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions (AVCP):** Sistema 2+

**6. Norma harmonitzada i organisme notificat:** EN 13242:2002+A1:2007. Organisme notificat APPLUS+ (nº 0370). Ha emès el certificat de control de producció en fàbrica núm. 0370-CPR-2969.

## 7. Prestacions declarades:

| Característiques essencials | Prestacions declarades | Especificació tècnica |
|---|---|---|
| ***Forma, mida i densitat*** | | |
| Mida partícules (d/D) | 4/10 | EN 933-1 |
| Distribució granulomètrica (% que passa) | 16=100 · 12,5=100 · 10=98 · 8=70 · 6,3=35 · 5=15 · 4=5 · 2=1 · 0,063=0,5 | EN 933-1 |
| Índex de llenques (FI) | $FI_{20}$ (IL=18, ITT 10/20 extrapolat) | EN 933-3 |
| Cares de fractura | $C_{31}/_{11}$ (mixt natural-triturat) | EN 933-5 |
| Densitat de partícules | ρa=2,74 · ρrd=2,69 · ρssd=2,71 Mg/m³ (ITT 2025) | EN 1097-6 |
| Absorció d'aigua $WA_{24}$ | 0,6% | EN 1097-6 |
| ***Neteja*** | | |
| Contingut en fins f | $f_{1,5}$ (0,5%) | EN 933-1 |
| ***Resistència mecànica i física*** | | |
| Resistència a la fragmentació (Los Ángeles) | **LA20 (LA=20)** | EN 1097-2 |
| Resistència al desgast (Micro-Deval) | NPD | EN 1097-1 |
| Resistència al gel-desgel | NPD | EN 1367-1 |
| ***Composició / Característiques químiques*** | | |
| Naturalesa petrogràfica | Àrid silici natural de riu (quars + feldspat) – determinat per Difracció Raigs X | EN 932-3 |
| Sofre total (S) | $S_1$ (< 0,1 % S) | EN 1744-1, ap. 11 |
| Sulfats solubles en àcid | $AS_{0,2}$ (< 0,1 % $SO_3$) | EN 1744-1, ap. 12 |
| ***Substàncies perilloses*** | | |
| Emissió de substàncies perilloses | NPD | Reglament (UE) 305/2011 |

**CAN PIPA, S.L.**
Mas Costa, s/n · Ctra. GIV-6216, Km 1,7
17470 Sant Pere Pescador (Girona)
Tel. 972 520 575 · NIF B-17130287

**8. Traçabilitat:** Producció ARFLUSA (Ventalló). C25X015U/C25X015Y (granulometria 2025) / C25X015V (assaigs ITT material naturals) / C26X00KR (sofre total i sulfats solubles en àcid, 10/02/2026)

*Les prestacions del producte identificat anteriorment són conformes amb les prestacions declarades. Aquesta declaració de prestacions s'emet, d'acord amb el Reglament (UE) nº 305/2011, sota la responsabilitat exclusiva del fabricant.*

Signat per i en nom del fabricant per:

Can pipa
Mas Costa, s/n · Ctra. GIV-6216, Km 1,7
17470 Sant Pere Pescador
Tel. 972 520 575 · www.canpipa.com
NIF. B-17130287

**Josep Costa Silvestre — Gerent**
Ventalló, 29 de setembre de 2026

**ANNEX – Assaigs de referència:**

- C25X015V (CECAM, 12/03/2025) – ITT 10/20 R: granulometria, LA=20, llenques, densitat, cares fractura
- C26X05VS (CECAM, 20/03/2026) – Granulometria i SE sorra 0/4 (SE=89)
- C26X00KT (CECAM, 03/02/2026) – Granulometria, llenques, densitat 20/40
- C26X05VR (CECAM, 2026) – Granulometria sorra 0/2
- C26X05VP (CECAM, 2026) – Granulometria pols 0/2 (filler)
- C25X0B6G (CECAM, 2025) – Anàlisi petrogràfic sorra 0/4 (Difracció Raigs X UdG)
- C17XJ957-C17XJ962 (CECAM, 2017-2018) – ITT inicials per fraccions
- C26X00KR (CECAM, 10/02/2026) – Sofre total i sulfats solubles en àcid (sorra 0/4, mateix dipòsit)
- Laboratori acreditat per ENAC nº 218/LE426 (CECAM Celrà)