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-0-4-ARFLUSA-2026 · Revisió 1 (29/09/2026)

1. Codi únic d'identificació del producte tipus: 001/S-EN13242-AG-R-0-4-ARFLUSA-2026

2. Identificació del producte: Sorra natural 0/4 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)	0/4	EN 933-1
Distribució granulomètrica (% que passa)	16=100 · 8=100 · 4=99 · 2=80 · 1=54 · 0,5=31 · 0,25=14 · 0,125=5 · 0,063=0,6	EN 933-1
Neteja		
Contingut en fins f	$f_{1,5}$ (0,6%)	EN 933-1
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra SE)	SE = 89	EN 933-8
Resistència mecànica i física		
Resistència a la fragmentació (Los Ángeles)	**No aplicable (àrid fi)**	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). C26X05VS (granulometria 20/03/2026, SE=89) / 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)