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-EN12620-AG-4-10-ARFLUSA-2026 · Revisió 2 (04/11/2026)

1. Codi únic d'identificació del producte tipus: 001/S-EN12620-AG-4-10-ARFLUSA-2026

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

3. Usos previstos: Fabricació de formigons hidràulics (EN 12620)

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 12620:2002+A1:2008. 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 màx. 20)	EN 933-3
Cares de fractura	$C_{31}/_{11}$	EN 933-5
Densitat de partícules	ρa=2,72 · ρrd=2,66 Mg/m³	EN 1097-6
Absorció d'aigua WA_{24}	1,5 %	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)	**LA30 (LA=27, assaig propi)**	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
Clorurs solubles en aigua	Cl^- < 0,01%	EN 1744-1, ap. 7
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
Components afecten enduriment del ciment	NPD	EN 1744-1, ap. 15
Reactivitat àlcali-sílice (RAS)	NPD	EN 1744-1

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

Característiques essencials	Prestacions declarades	Especificació tècnica
Substàncies perilloses		
Emissió de substàncies perilloses	NPD	Reglament (UE) 305/2011

8. Traçabilitat: Producció ARFLUSA (Ventalló). C25X015U (granulometria) / C25X015V (ITT) / C25X015V (assaigs ITT material naturals) / C26X00KR (sofre total i sulfats solubles en àcid, 10/02/2026) Revisió 2 (04/11/2026): LA30 per l'assaig LA propi del 4/10 (C17XJ960, LA=27; C19X0025, LA=24) en lloc de l'ITT del 10/20 (provisional, pendent d'un assaig LA nou); densitat mitjana i absorció màxima de 5 controls nov. 2021 – 2025 (C22X0083, C23X1382, C24X6401, C25X015U, C25X015Y). Criteri: PR-CPF-02 Ed.3 §7 bis.

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:



Josep Costa Silvestre — Gerent
Ventalló, 4 de novembre de 2026

ANNEX – Assaigs de referència:

- C25X015V (CECAM, 12/03/2025) – ITT de materials naturals (10/20 R): granulometria, LA=20, llenques, cares de fractura
- C17XJ960 (CECAM, 2018) i C19X0025 (CECAM, 2019) – Los Ángeles propi de la fracció 4/10 (LA=27 i 24)
- C22X0083, C23X1382, C24X6401, C25X015U, C25X015Y (CECAM, 2022-2025) – densitat i absorció 4/10
- 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)