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-ARFLUSA-T-10-20-2026 · Revisió 2 (04/11/2026)

1. Codi únic d'identificació del producte tipus: 001/S-ARFLUSA-T-10-20-2026

2. Identificació del producte: Àrid triturat 10/20 T ARFLUSA

3. Usos previstos: Capes granulars (EN 13242), formigó (EN 12620) i mescles bituminoses (EN 13043) – DoP multi-ús

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 / EN 13043 / EN 13242. 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)	10/20	EN 933-1
Distribució granulomètrica (% que passa)	31,5=100 · 20=95 · 16=70 · 14=45 · 12,5=25 · 10=8 · 8=1 · 4=0 · 0,063=0,3	EN 933-1
Índex de llenques (FI)	FI_{20}	EN 933-3
Cares de fractura	$C_{100/0}$ (100% triturades)	EN 933-5
Densitat de partícules	ρa=2,70 · ρrd=2,64 Mg/m³	EN 1097-6
Absorció d'aigua WA_{24}	0,9 %	EN 1097-6
Neteja		
Contingut en fins f	$f_{1,5}$ (0,3%)	EN 933-1
Resistència mecànica i física		
Resistència a la fragmentació (Los Ángeles)	**LA25 (LA=21, assaig propi)**	EN 1097-2
Resistència al desgast (Micro-Deval)	NPD	EN 1097-1
Resistència al gel-desgel	NPD	EN 1367-1
Resistència al sulfat magnèsic	NPD	EN 1367-2
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% ($Cl_{0,01}$)	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

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
Components afecten enduriment del ciment	NPD	EN 1744-1, ap. 15
Reactivitat àlcali-sílice (RAS)	NPD	EN 1744-1
Afinitat amb lligants bituminosos	NPD	EN 12697-11
Substàncies perilloses		
Emissió de substàncies perilloses	NPD	Reglament (UE) 305/2011

8. Traçabilitat: Producció ARFLUSA (Ventalló) triturats. C26X0272 (021 triturat 10/20 2026) / C25X015V (assaigs ITT) / C26X00KR (sofre total i sulfats solubles en àcid, 10/02/2026) Revisió 2 (04/11/2026): LA25 per l'assaig LA propi (C22X0082 i C23X1384, LA=21); densitat mitjana i absorció màxima dels mateixos controls. 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:

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, 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
- 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)