

DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Reglament (UE) nº 305/2011

Núm. de la declaració: 001/S-ARFLUSA-T-10-20-2026 · Revisió 1 (29/09/2026)

- Codi únic d'identificació del producte tipus:** 001/S-ARFLUSA-T-10-20-2026
- Identificació del producte:** Àrid triturat 10/20 T ARFLUSA
- Usos previstos:** Capes granulars (EN 13242), formigó (EN 12620) i mescles bituminoses (EN 13043) – DoP multi-ús
- Fabricant:** Can Pipa, S.L. – Planta ARFLUSA, Ventalló (Girona). NIF: B-17130287
- Sistemes d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions (AVCP):** Sistema 2+
- 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	pa=2,74 · prd=2,69 Mg/m ³	EN 1097-6
Absorció d'aigua WA ₂₄	0,6%	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 Angeles)	LA20 (LA=20)	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		
Nataleses 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

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)

Les prestacions del producte identificat anteriorment són conformes amb les prestacions declarades. Aquesta declaració de prestacions s'emet, d'acord amb el Reglament (UE) n° 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 n° 218/LE426 (CECAM Celrà)