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-AF-0-4-2026 · Revisió 2 (04/11/2026)

1. Codi únic d'identificació del producte tipus: 001/S-EN12620-AF-0-4-2026

2. Identificació del producte: Àrid fi 0/4 per a formigó

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

4. Fabricant: Can Pipa, S.L. – Pedrera Les Serres, Llers (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-2392.

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=98 · 0,063=6,7	EN 933-1
Densitat de partícules	ρa = 2,72 · ρrd = 2,69 Mg/m³	EN 1097-6
Absorció d'aigua WA_{24}	0,4 %	EN 1097-6
Neteja		
Contingut en fins f	f_{10} (6,7%)	EN 933-1
Qualitat dels fins – Equivalent de sorra (SE)	SE ≥ 60 (declarat)	EN 933-8
Qualitat dels fins – Blau de metilè (MB)	NPD	EN 933-9
Resistència mecànica i física		
Resistència a la fragmentació (LA)	No aplicable (àrid fi)	EN 1097-2
Resistència al gel-desgel	NPD	EN 1367-1
Resistència al desgeu amb sals	NPD	EN 1367-1
Composició / Característiques químiques		
Naturalesa petrogràfica	Calcari (Quars + Calcita) – determinat per Difracció Raigs X (UdG)	EN 932-3
Clorurs solubles en aigua	NPD	EN 1744-1, ap. 7
Sofre total (S)	S < 0,1% (categoria S_1)	EN 1744-1, ap. 11
Sulfats solubles en àcid	SO_3 < 0,1% (àcid-soluble: $AS_{0,2}$)	EN 1744-1, ap. 12
Components afecten enduriment del ciment	Negatiu (no afecta enduriment)	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: C15XE976 (granulometria fracció 0/4) / C18X5989 (assaigs químics i físics intrínsecs de pedrera) Revisió 2 (04/11/2026): densitat i absorció del mateix producte (C15XE976 i C16X0035) en lloc de valors d'altres fraccions. Prestacions provisionals (assaigs 2015-2016): producte sense producció el 2026; abans de reprendre'n la comercialització amb marcatge CE cal un control complet. 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
Llers, 4 de novembre de 2026

ANNEX – Assaigs de referència:

- C26X0AQ0 (CECAM, 14/05/2026) – Anàlisi granulomètric i equivalent de sorra material 0/20
- C18X5989 (CECAM, 30/04/2018) – Identificació completa: LA, densitat, llenques, sofre, sulfats, matèria orgànica, cares de fractura
- C15XE976 (CECAM, 11/12/2015) i C16X0035 (CECAM, 17/03/2016) – Identificació completa fracció 0/4: granulometria, fins, SE, densitat i absorció
- C17XA002 (CECAM, 19/07/2017) – Identificació completa subbase: LA, granulometria, Pròctor modificat
- C24XA003 (CECAM, 26/04/2024) – Identificació completa fracció 4/11: granulometria, llenques, densitat, cares de fractura
- C25X0B6F (CECAM, 15/05/2025) – Anàlisi granulomètric material 20/40
- C25X0B5W (CECAM, 15/05/2025) – Anàlisi petrogràfic Difracció Raigs X (UdG)
- Laboratori acreditat per ENAC nº 218/LE426 (CECAM Celrà)