**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-EN13043-AB-4-20-2026**

**1. Codi únic d'identificació del producte tipus:** 001/S-EN13043-AB-4-20-2026
**2. Identificació del producte:** Àrid gros 4/20 per a mescles bituminoses
**3. Usos previstos:** Mescles bituminoses i tractaments superficials per a paviments (EN 13043)
**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 13043:2002. Organisme notificat APPLUS+ (nº 0370). Ha emès certificat de control de producció en fàbrica.

## 7. Prestacions declarades:

| Característiques essencials | Prestacions declarades | Especificació tècnica |
|---|---|---|
| ***Forma, mida i densitat*** | | |
| Mida partícules (d/D) | 4/20 | EN 933-1 |
| Distribució granulomètrica (% que passa) | 31,5=100 · 22,4=100 · 20=95 · 16=85 · 11,2=35 · 8=23 · 4=2 · 0,063=0,5 | EN 933-1 |
| Índex de llenques (FI) | $FI_{10}$ (IL=9) | EN 933-3 |
| Cares de fractura | $C_{100}/_0$ (100% triturades) | EN 933-5 |
| Densitat de partícules | ρa = 2,72 · ρrd = 2,67 · ρssd = 2,69 Mg/m³ | EN 1097-6 |
| Absorció d'aigua $WA_{24}$ | 0,6% | 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=29)** | EN 1097-2 |
| Resistència al poliment (PSV) | NPD | EN 1097-8 |
| Resistència al desgast (AAV / Nòrdic) | NPD | EN 1097-1 / EN 1097-9 |
| Resistència al gel-desgel | NPD | EN 1367-1 |
| Resistència al sulfat magnèsic | NPD | EN 1367-2 |
| ***Característiques químiques*** | | |
| Naturalesa petrogràfica | Calcari (Quars + Calcita) – determinat per Difracció Raigs X (UdG) | EN 932-3 |
| Sofre total (S) | S < 0,1% (categoria $S_1$) | EN 1744-1, ap. 11 |
| Afinitat amb lligants bituminosos | NPD | EN 12697-11 |

**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:** C24XA003 (granulometria, llenques, densitat fracció 4/11) / C18X5989 (assaigs LA, sofre)

*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, 14 de maig 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
- C17XA002 (CECAM, 19/07/2017) – Identificació completa subbase: LA, granulometria, Próctor 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)