

DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Reglament (UE) n° 305/2011

Núm. de la declaració: 001/S-EN13383-ESC-6000-10000-2026

- 1. Codi únic d'identificació del producte tipus:** 001/S-EN13383-ESC-6000-10000-2026
- 2. Identificació del producte:** Escullera HM/LM 6000-10000 kg
- 3. Usos previstos:** Estructures hidràuliques, defenses i protecció contra erosió (EN 13383-1)
- 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 13383-1:2002. Organisme notificat APPLUS+ (n° 0370).
Ha emès certificat de control de producció en fàbrica.

7. Prestacions declarades:

Característiques essencials	Prestacions declarades	Especificació tècnica
Mida i forma		
Classe granulomètrica	HM/LM 6000-10000 kg	EN 13383-1, ap. 4.2
Relació longitud/gruix (LT)	LT_A (LT < 3)	EN 13383-2
Propietats físiques		
Densitat de partícules ρ	$\rho = 2,59 \text{ Mg/m}^3$	EN 1936
Absorció d'aigua WA_{24}	1,9%	EN 13383-2
Resistència a la fragmentació (LA)	LA30 (LA=29)	EN 1097-2
Resistència al gel-desgel	NPD	EN 1367-1
Resistència al sulfat magnèsic	NPD	EN 1367-2
Dessecació-saturació	NPD	EN 13383-2, ap. 9
Característiques químiques		
Nataleses petrogràfica	Calcarí (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
Substàncies perilloses		
Emissió de substàncies perilloses	NPD	Reglament (UE) 305/2011

- 8. Traçabilitat:** C18X2579 (escullera 2018) / C18X5989 (assaigs LA, densitat, 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) n° 305/2011, sota la responsabilitat exclusiva del fabricant.

Signat per i en nom del fabricant per:



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)