



## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. 1 / Data: 20.05.2025

### 1. Titular agrement și Producător

- **Denumire:** S.C. ELIS PAVAJE S.R.L.
- **Sediu social și punct de lucru:** Loc. Petrești, Str. Zorilor, nr. 1, jud. Alba
- **Contact:** Tel.: 0258 743 682, Fax: 0258 743 284
- **Sistem de management integrat:** Certificat și auditat periodic de SRAC CERT S.R.L. conform standardelor de referință: **SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018.**

### 2. Identificarea produselor și Domeniul de utilizare

**Gama de produse:** Elemente prefabricate din beton armat de formă rectangulară pentru cămine de vizitare și cămine de racord sau inspecție, având latura nominală interioară  $LN > 1250$  mm.

**Destinație:** Realizarea structurilor de cămine aferente rețelelor edilitare sub nivelul terenului: canalizări (ape pluviale, menajere, decantare), rețele de apă (cămine de vane), stații de pompare, instalații hidrotehnice, rețele electrice și telecomunicații.

Prezenta declarație acoperă următoarele repere:

- Element de bază din beton armat 1500/1500/500 mm
- Element de bază din beton armat 1500/1500/1000 mm
- Element de bază din beton armat 1500/1500/1500 mm
- Element de bază din beton armat 2000/1500/500 mm
- Element de bază din beton armat 2000/1500/1000 mm
- Element de bază din beton armat 2000/1500/1500 mm

### 3. Referința tehnică aplicabilă

Produsele au fost evaluate și sunt conforme cu Agrementul Tehnic nr. 001SC-01/351-2026 (valabil până la data de **25.02.2029**), elaborat de *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă, INCD URBAN-INCERC, Sucursala Cluj-Napoca* (Grupa specializată nr. 1: Elemente structurale și fundații).

### 4. Caracteristici tehnice și Performanțe garantate

În conformitate cu dosarul tehnic al agrementului, produsele îndeplinesc următoarele proprietăți fizico-mecanice:

- **Clasa betonului (rezistență la compresiune):** Conforming fișei lotului, clasele agreate sunt **C25/30, C30/37, C35/45 sau C40/50**, preparat cu ciment tip **CEM II/A-M (S-LL) 42.5R**, agregate naturale 0-16 mm, aditivi și apă.
- **Armare:** Carcase structurale realizate din oțel-beton marca **BST 500**, dimensionate pe tip de element conform solicitărilor de calcul.
- **Clasa de reacție la foc:** Clasa **A1** (produs incombustibil) conform Regulamentului CE și normativelor naționale.
- **Securitate radiologică (Igienă și Mediu):** Concentrația de activitate a radionuclizilor pentru cimentul CEM II/A-M (S-LL) 42.5R utilizat este conformă Raportului de încercare nr.

203/29.04.2022 emis de IFIN-HH București, având un indice de concentrație al activității de doar  $I = 0,221 \text{ Bq} \cdot \text{kg}^{-1}$ , situându-se mult sub limitele de excepție legale.

- **Clase de încărcare pentru Plăcile de acoperire:** În funcție de destinația proiectului, elementele de acoperire pot prelua și îngloba dispozitive de închidere (rame și capace conform SR EN 124-1:2015) specifice claselor de trafic de la **A15** (pietonal) până la **D400** (căi de circulație auto), **E600** sau **F900** (încărcări speciale pe osie).

## 5. Reglementări și standarde de proiectare/execuție respectate

La proiectarea și fabricarea elementelor au fost integrate cerințele următoarelor normative de referință:

- **SR EN 206+A1:2017** – Beton. Specificație, performanță, producție și conformitate.
- **NE 012/1-2022 & NE 012/2-2022** – Normative pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton.
- **NE 013-2002** – Cod de practică pentru execuția elementelor prefabricate din beton.
- **GE 014-1997** – Ghid tehnic de utilizare a dispozitivelor de transport și manipulare a prefabricatelor.

## 6. Condiții de trasabilitate, Manipulare și Garanție

- **Identificare / Etichetare:** Fiecare element este individualizat prin etichetă ce conține elementele obligatorii de trasabilitate (Producător, lot/data fabricației, dimensiuni, clasa de încărcare, viza CTC).
- **Manipulare:** Exclusiv mecanizată, prin intermediul ancorelor/urechilor de ridicare din oțel-beton înglobate structural în elemente.
- **Punerea în operă:** Se realizează după atingerea maturării de referință (de regulă la 28 de zile), pe un pat de fundare nivelat și compactat din nisip sau balast stabilizat (grosime 10-15 cm,  $P_n \geq 95\%$ ) sau pe beton de egalizare.
- **Termen de garanție:** Producătorul acordă o garanție de **5 ani de la data livrării**, cu condiția respectării stricte a instrucțiunilor tehnice de transport, depozitare, manipulare și montaj.

## 7. Declarația Producătorului

S.C. ELIS PAVAJE S.R.L. declară pe proprie răspundere că produsele din beton armat livrate în baza prezentului document sunt conforme cu caracteristicile din Acordul Tehnic nr. 001SC-01/351-2026 și că parametrii tehnici au fost verificați prin sistemul intern de control al producției, în laboratoare autorizate.

Florin Basaraba, Responsabil controlul producției în fabrica

  
