



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ
Seria OT, Nr. 20/2021

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998, cu completările și modificările ulterioare și în baza Raportului nr. 18 din data de 11.02.2021 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

DALE PREFABRICATE DE BETON ARMAT
PENTRU TRECERI LA NIVEL CU CALEA FERATĂ

fabricat de persoana juridică:

INTENS PREST S.R.L.

cu sediul în Municipiul PITEȘTI, Str. LÂNĂRIEI (NOUA), Nr. 6, Județul ARGEȘ, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J03/1147/1991, este conform documentului tehnic de referință specificația tehnică „*Elemente prefabricate din beton. Dale pentru treceri la nivel cu C.F.*”, cod ST-10A/2020, avizat de CNCF „CFR”-S.A. și AFER în 2020,

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE FABRICAȚIE ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în clasa de risc 1A.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în anexa la prezentul certificat.

Prezentul certificat este valabil până la data de **16.02.2026**, în următoarele condiții: respectarea prevederilor documentului tehnic de referință, anexei și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: **17.02.2021**

DIRECTOR GENERAL
Iordan VINTILĂ





Anexa la
Certificatul de omologare tehnică feroviar
Seria: OT, Nr. 20/2021

DALE PREFABRICATE DE BETON ARMAT PENTRU TREGERI LA NIVEL CU CALEA FERATĂ

1. DOMENIU DE APLICARE

Dalele sunt produse prefabricate de beton armat utilizate la realizarea trecerilor la nivel cu calea ferată, în aliniament și în curbe, pentru linii de cale ferată cu șină profil 40, 49E1, 54E, 60E1 și R65.

2. TIPURI DE DALE

În raport cu locul de amplasare în trecerea la nivel și construcția liniei de cale ferată, fac obiectul certificatului de omologare tehnică următoarele tipuri de dale prefabricate de beton armat :

- a) *Dală interioară - curentă și de capăt;*
- b) *Dală exterioară,*

în opt variante constructive conform desenelor de execuție, planșele nr. 1 - nr. 16 anexe la specificația tehnică cod ST-10A/2020, destinate trecerilor la nivel cu linii în aliniament și în curbe cu diferite raze, cu sau fără supralărgire.

3. MATERIALE

- Beton: clasa C35/45, în conformitate cu NE 012/1-2007 și SR EN 206+A1:2017;
- Agregate pentru beton: sorturi de densitate normală, în conformitate SR EN 12620+A1:2008;
- Armătură: oțel beton Bst 500S (S500), S355 și S255, în conformitate cu ST 009:2011, SR 438-1:2012 și SR EN 10025-2:2019, tipodimensiuni prevăzute în planurile de armare;
- Piese înglobate: distanțiere metalice, plăcuțe izolatoare, agrafe de manevrare, profiluri cornier, dibluri de polietilenă, șuruburi și plăcuțe de identificare în conformitate cu planșele nr. 1 - nr. 16 anexe la specificația tehnică cod ST-10A/2020.

4. CONDIȚII DE ADMISIBILITATE

- Dimensiuni liniare în conformitate cu valorile din desenele de execuție anexe la specificația tehnică cod ST-10A/2020;
- Aspect, stare și geometrie a suprafețelor în conformitate cu cerințele specificate în desenele de execuție anexe la specificația tehnică cod ST-10A/2020 și în acord cu cerințele generale din Anexa J din SR EN 13369:2018 și NE 013-2002;
- Defecte (abateri) de suprafață în conformitate cu cerințele specificate în tabel nr. 2 din ST-10A/2020 și în acord cu cerințele generale din Anexa J al SR EN 13369:2018;
- Abateri admisibile la dimensiuni, planeitate, paralelism și rectiliniaritate în conformitate cu cerințele specificate în tabel nr. 3 din ST-10A/2020 și cerințele generale din Anexa J din SR EN 13369:2018.

5. CONDIȚII DE VALABILITATE

Prezentul certificat de omologare tehnică a fost acordat până la data de **16.02.2026** și este valabil pentru produsele fabricate în punctul de lucru din loc. Ștefănești, Str. Sticlelor, Nr. 100-102, județul Argeș, în condițiile respectării prevederilor documentului tehnic de referință, prezentei anexe și Ordinului M.T. nr.290/2000.

DIRECTOR GENERAL

Iordan VINTILĂ

