



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT, Nr. 70/2024

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 și în baza Raportului Nr. 4303 din data de 25.10.2023 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic

**ELEMENTE PREFABRICATE DE BETON ARMAT PENTRU PERON INTERMEDIAR.
DALE TIP DP ȘI ZIDURI DE SPRIJIN TIP ZP PENTRU PEROANE**

fabricat de persoana juridică

FERROBETON ROMÂNIA S.R.L.

cu sediul social în Sat Negoiești, Comuna Brazi, Str. NEAGOE BASARAB, Nr. 4, Județ PRAHOVA, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J29/1145/2006, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică "Elemente pentru peroane de cale ferată", cod ST 05/2022, revizia 0/01.04.2022 avizat de CNCF „CFR”-S.A. și de AFER în data de 19.09.2022 și

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 2A**.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică cod ST 05/2022, revizia 0/01.04.2022 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil **până la data de 02.11.2028**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: **18.04.2024**

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE





ELEMENTE PREFABRICATE DE BETON ARMAT PENTRU PERON INTERMEDIAR. DALE TIP DP ȘI ZIDURI DE SPRIJIN TIP ZP PENTRU PEROANE

1. DOMENIU DE APLICARE

Produsele sunt elemente prefabricate de beton armat destinate realizării peroanelor de cale ferată.

2. TIPURI CONSTRUCTIVE

Fac obiectul certificatului de omologare următoarele tipuri de elemente prefabricate de beton armat:

1. Dale tip DP pentru peroane;
2. Ziduri de sprijin tip ZP pentru peroane,

simbolizate și clasificate conform specificației tehnice "Elemente pentru peroane de cale ferată", cod ST 05/2022, revizia 0/01.04.2022, executate la dimensiunile și în formele constructive din documentațiile tehnice aprobate.

Dalele tip DP pentru peroane sunt simbolizate DP1, DP2, DP3 etc. iar zidurile de sprijin sunt simbolizate ZP1, ZP2, ZP3 etc. Oricare altă simbolizare alfanumerică stabilită de proiectant este conformă prezentului certificat de omologare tehnică dacă produsele sunt destinate realizării peroanelor de cale ferată.

3. CARACTERISTICI TEHICE

3.1. MATERIALE

- Clasă de beton: conform documentației tehnice aprobate. Uzual clasa C30/37;
- Apă pentru betoane: conform SR EN 1008;
- Armătură: în cantitățile, tipurile și dimensiunile prevăzute în planurile de armare aprobate, cu caracteristici de calitate în conformitate cu standardele de materiale. Uzual oțel Bst 500 sau Bst 500S;
- Agregate pentru betoane: sorturi conform documentației tehnice aprobate, cu caracteristici de calitate în conformitate cu SR EN 12620+A1;
- Aditivi: conform documentației tehnice aprobate sau conform cerințelor privind producerea betonului din CP 012/1, cu caracteristici de calitate în conformitate cu SR EN 934-2+A1.

3.2. EXECUȚIE

Produsele trebuie să corespundă cerințelor privind dimensiuni și toleranțe, aspect și formă prevăzute în documentațiile tehnice aprobate sau, atunci când nu sunt precizate, cerințelor generale pentru prefabricate de beton din SR EN 13369 și din SR EN 15258 pentru ziduri de sprijin.

Dalele tip DP și zidurile de sprijin tip ZP pentru peroane se execută în tipurile (formele), la dimensiunile și cerințele tehnice, în special clasa de beton, tipul cimentului, sortul de agregate, acoperirea armăturii cu beton și clasa de expunere prevăzute în documentația tehnică aprobată - caiet de sarcini, proiect tehnic, desene de execuție/planuri de armare și cofrare verificate de verificator de proiect atestat.

4. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE TEHNIC CA PRODUSE FEROVIARE CRITICE INDEPENDENTE

Nu este cazul

5. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE TEHNIC O DATĂ CU PRODUSUL
Nu este cazul
6. Prezentul certificat înlocuiește certificatul de omologare tehnică feroviară Seria OT, Nr. 162/2023, a fost emis în numele FERROBETON ROMÂNIA S.R.L. ca urmare a absorbției deținătorului SIMBETON S.R.L. și este valabil pentru punctul de lucru din Municipiul Oradea, județul Bihor.

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE



