



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

**CERTIFICAT
DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ
Seria OT Nr. 221/2015**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998, completată și modificată cu HG nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 453 din data de 10.12.2015 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

PLĂCI DIN POLIETILENĂ PENTRU CALEA FERATĂ.

fabricat de către persoana juridică:

TAL TEDOM S.R.L.

cu sediul în MEDGIDIA, Str. TOAMNEI, Nr. 2, (C1,C2,C3), Județul CONSTANȚA, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J13/769/2002, este conform documentului tehnic de referință, specificație tehnică "Plăci de polietilenă pentru calea ferată", COD: S.T. TT 02-2014, aprobat de CNCF „CFR” SA și avizat de AFER.

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, sunt specificate în anexa la prezentul certificat.

Prezentul certificat este valabil **până la data de 14.12.2020**, în următoarele condiții: respectarea prevederilor documentului tehnic de referință, anexei și O.M.T. nr. 290/2000.
Data eliberării: **15.12.2015**

DIRECTOR GENERAL,
Gelu DAE



1. Produsul feroviar critic

PLĂCI DIN POLIETILENĂ PENTRU CALEA FERATĂ

este realizat de TAL TEDOM S.R.L., cu sediul în MEDGIDIA, Str. TOAMNEI, Nr. 2, (C1, C2, C3), Județul CONSTANȚA,

2. Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic, sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificație tehnică „Plăci de polietilenă pentru calea ferată”, COD: S.T. TT 02-2014, aprobat de CNCF „CFR” S.A. și avizat de AFER.

3. Domeniu de utilizare

Prezentele produse feroviare critice, fabricate din polietilenă de joasă densitate (PEJD) sunt elemente componente al prinderii șinei de cale ferată pe traverse, prindere indirectă – între placa metalică și traversa de beton sau de lemn, în linie curentă sau pe aparatele de cale, cu rol de electroizolare și amortizare.

4. Tipuri de plăci pentru care se acordă certificatul de omologare, în funcție de tipul de șină (49/60) și de tipul traversei (lemn, L / beton, B):

- placă polietilenă K49B;
- placă polietilenă K49L;
- placă polietilenă K60B;
- placă polietilenă K60L.

5. Caracteristici fizico-mecanice și electrice

Nr. crt.	Caracteristica	Condiția de admisibilitate
1.	Rezistență la tracțiune, N/mm ²	min. 9
2.	Alungire la rupere, %	min. 350
3.	Duritate, °Shore D	min. 40
4.	Rezistență electrică, KΩ	min. 5

6. Valabilitate certificat

Prezentul certificat de omologare are valabilitate de 5 (cinci) ani de la data eliberării.

DIRECTOR GENERAL,
Gelu DAE

