



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

**AUTORIZAȚIE**  
**Seria AL, Nr. 696/2022**

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȚEVI DIN MATERIALE PLASTICE,**

deținut de către persoana juridică:

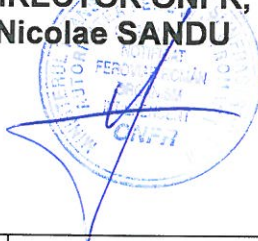
**TEHNO WORLD S.R.L.**


cu sediul în SAT BAIA, COMUNA BAIA, Nr. 1616, Județul SUCEAVA, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J33/145/2003, este autorizat pentru efectuarea următoarelor categorii de încercări și verificări specifice produselor feroviare menționate în anexă.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de **07.12.2032**, cu condiția vizării sale periodice.

Data eliberării: **08.12.2022**

pentru DIRECTOR GENERAL,  
DIRECTOR ONFR,  
Nicolae SANDU



<b>VIZE PERIODICE</b>	Valabil până la <b>08 DECEMBRIE 2024</b>	Valabil până la .....	Valabil până la .....	Valabil până la .....	Valabil până la .....
	Pentru DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR ONFR, Nicolae SANDU  L.S	DIRECTOR GENERAL, ..... L.S	DIRECTOR GENERAL, ..... L.S	DIRECTOR GENERAL, ..... L.S	DIRECTOR GENERAL, ..... L.S

Conform Ordinului Ministrului Transporturilor din România nr. 410/1999 privind îndeplinirea condițiilor prevăzute în normele tehnice specifice domeniului feroviar și metrou, pentru efectuarea încercărilor și verificărilor de laborator, în temeiul Hotărârii Guvernului României nr. 626/1998, cu modificările și completările ulterioare, se autorizează LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȚEVI DIN MATERIALE PLASTICE, amplasat în SAT BAIA, COMUNA BAIA, Nr. 1616, Județul SUCEAVA, pentru categoria de încercări și determinări menționată în tabel.

Nr. crt.	Denumire produs	Denumire încercare	Document de referință
1.	Materiale termoplastice.	Determinarea indicelui de fluiditate la cald a materialelor termoplastice.	SR EN ISO 1133-1: 2022 PO – 7.2.02
2.	Țevi de materiale termoplastice	Determinarea rezistenței la compresiune a tuburilor de protecție cablu.	SR EN 61386-24: 2011, pct. 10.2 PO – 7.2.15
3.	Țevi și fittinguri de poliolefine	Determinarea conținutului de negru de fum prin calcinare și piroliză pentru țevi și fittinguri de poliolefine.	ISO 6964: 2019 PO – 7.2.04
4.	Țevi și fittinguri de poliolefine	Evaluarea gradului de dispersie a negrului de fum în țevi, fittinguri și compoziții pe bază de poliolefine.	ISO 18553: 2002 PO – 7.2.05
5.	Materiale plastice	Determinarea densității materialelor plastice nealveolare prin metoda prin imersie, metoda cu picnometrul în mediu lichid și metoda prin titrare.	SR EN ISO 1183-1: 2019 PO – 7.2.06
6.	Componente de material plastic pentru canalizare	Determinarea dimensiunilor componentelor din materiale plastice.	SR EN ISO 3126: 2005 PO – 7.2.01
7.	Țevi de materiale termoplastice	Determinarea caracteristicilor de tracțiune pentru țevi de materiale termoplastice.	SR EN ISO 6259-1: 2015 PO – 7.2.08
8.	Țevi de materiale termoplastice	Determinarea rigidității inelare la țevi de materiale termoplastice.	SR EN ISO 9969: 2016 PO – 7.2.11
9.	Țevi de materiale termoplastice	Determinarea rezistenței la presiune interioară a țevilor din materiale termoplastice pentru transportul fluidelor.	SR EN ISO 1167-1, -2: 2006; - 3, -4: 2008 PO – 7.2.09
10.	Țevi de materiale termoplastice	Determinarea flexibilității inelare la țevile din materiale termoplastice.	SR EN ISO 13968: 2009. PO – 7.2.12

**pentru DIRECTOR GENERAL,  
DIRECTOR ONFR,  
Nicolae SANDU**

