

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIFRO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 279

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

TERAPLAST SA

Sat Sărățel, Comuna Șieu-Măgheruș, Str. DN 15A 45+500 km,
județul Bistrița-Năsăud

prin

Laborator de Încercări

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI** așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România-RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/16.11.2019 (3 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 07.06.2004

Data reînnoirii acreditării: 16.11.2019

Data expirării acreditării: 15.11.2023

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 279
Data emiterii Anexei nr. 1: 16.11.2019

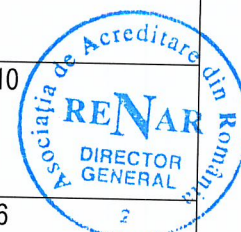
TERAPLAST SA

prin **Laborator de Încercări**

Sat Sărățel, Comuna Șieu-Măgheruș, Str. DN 15A 45+500 km, județul Bistrița-Năsăud

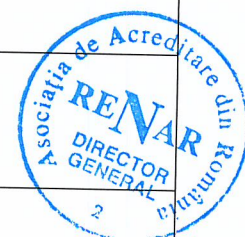
Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
Încercări fizice			
1.	Determinarea contracției longitudinale la cald	Țevi PVC, PP și PE, Profile PVC UT1	SR EN ISO 2505:2005 SR EN 479:2018 PSI F.16.71
		Țevi PE UT2	SR EN ISO 2505:2005 PSI F.16.71
2.	Determinarea temperaturii de înmuiere Vicat	Țevi și Fitinguri PVC, PP și PE Profile PVC, Granule rigide PVC UT1	SR EN ISO 306:2014 SR EN 727:2003 SR EN ISO 2507-1:2018 SR EN ISO 2507-2:2018 PSI F.07.71
3.	Determinarea durității Shore	Granule și Profile PVC, PP, PE UT1	SR EN ISO 868:2003 PSI F.04.71
4.	Determinarea densității	Țevi și Fitinguri PVC, PP și PE Profile PVC, Granule PVC UT1	SR EN ISO 1183-1:2013, pct. 5.1, metoda A PSI F.03.71
		Țevi și Fitinguri PE, Granule PE UT2	SR EN ISO 1183-1:2013, pct. 5.1, metoda A PSI F.03.71
5.	Determinarea indicelui de fluiditate la cald în masă (MFR) și în volum (MVR)	Granule, țevi și fittinguri PVC, PP UT1	SR EN ISO 1133-1:2012 PSI F.45.71
		Granule, țevi și fittinguri PE UT2	SR EN ISO 1133-1:2012 PSI F.45.71
Încercări fizico - mecanice			
6.	Determinarea proprietăților de tracțiune (rezistența la tracțiune și alungire)	Țevi PVC, PP și PE, Profile PVC, Granule PVC UT1	SR EN ISO 527-1:2012 SR EN ISO 527-2:2012 SR EN ISO 6259-1:2015 SR EN ISO 6259-3:2015 PSI F.06.71
		Țevi PE UT2	SR EN ISO 527-1:2012 SR EN ISO 527-2:2012 SR EN ISO 6259-1:2015 SR EN ISO 6259-3:2015 PSI F.06.71
7.	Determinarea proprietăților de încovoiere (modulul de elasticitate la încovoiere)	Țevi și fittinguri PVC, PP și PE, Cămine PE, Profile PVC, Granule rigide PVC UT1	SR EN ISO 178:2011 SR EN ISO 178:2011/A1:2013 PSI F.19.71
8.	Determinarea rezistenței la șoc Charpy	Țevi și fittinguri PVC, PP și PE Profile PVC Granule rigide PVC UT1	SR EN ISO 179-1:2010 PSI F.20.71
9.	Determinarea rigidității inelare	Țevi PVC, PP și PE UT1	SR EN ISO 9969:2016 PSI F.26.71



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 279
Data emiterii Anexei nr. 1: 16.11.2019

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
10.	Determinarea rezistenței la compresiune	Tuburi PVC, PE protecție cabluri UT1	SR EN 61386-1:2009 pct. 10.2 SR EN 61386-24:2011 pct. 10.2 PSI F.34.71
11.	Determinarea rezistenței la soc - tracțiune	Profile PVC, Granule rigide UT1	SR EN ISO 8256:2005 PSI F.33.71
12.	Determinarea flexibilității inelare	Țevi PVC, PP și PE UT1	SR EN ISO 13968:2009 PSI F.39.71
13.	Determinarea rezistenței colțului sudat la compresiune	Profile PVC UT1	SR EN 514:2018 PSI F.43.71
Încercări fizico - chimice			
14.	Determinarea stabilității termice prin metoda cu roșu de Congo	Granule PVC UT1	SR ISO 182-1:1998 PSI F.05.71
15.	Determinarea stabilității termice - oxidare prin metoda izotermă	Materii prime, țevi și fittinguri PVC, PP și PE UT2	SR EN ISO 11357-6:2018 PSI F.46.71
Încercări dimensionale			
16.	Determinarea dimensiunilor	Țevi și fittinguri PVC și PP UT1	SR EN ISO 3126:2005, pct. 5.1; 5.2; 5.3; 5.4. PSI F.44.71
		Țevi și fittinguri PE UT2	SR EN ISO 3126:2005, pct. 5.1; 5.2; 5.3; 5.4. PSI F.44.71
Încercări calitative			
17.	Determinarea rezistenței la presiune interioară	Țevi PVC, PP și PE UT1	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 1167-2:2006 PSI.F.08.71
		Țevi PE UT2	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 1167-2:2006 PSI.F.08.71
18.	Determinarea etanșeității la presiune hidrostatică interioară	Țevi PVC și PP Fittinguri PP și PVC UT1	SR EN 1277:2004 SR EN ISO 13259:2018 SR EN 1053:1998 SR EN 1054:1998 SR EN ISO 13254:2018 SR EN ISO 13255:2018 PSI.F.21.71
19.	Determinarea aspectului după încălzire	Fittinguri PP și PVC Profile PVC UT1	SR EN ISO 580:2005 SR EN 478:2018 PSI F.17.71
20.	Determinarea rezistenței la șoc prin cădere liberă	Țevi și Fittinguri PVC și PP Profile PVC UT1	SR EN 744:2003 SR EN 477:2018 SR EN ISO 3127:2018



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 279
Data emiterii Anexei nr. 1: 16.11.2019

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			SR EN 12061:2001 SR EN ISO 13263:2018 SR EN 13245-1:2011 Anexa B PSI F.23.71
21.	Determinarea rezistenței la impact	Tuburi PVC, PE protecție cabluri UT1	SR EN 61386-1:2009 pct. 10.3 SR EN 61386-24:2011 pct. 10.3 PSI F.29.71

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ

