Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 108

Activ

Materiale plastice și cauciuc, metode de analiză și produse

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea terminologiei, metodelor de încercare și specificațiilor în domeniul materialelor plastice și cauciucului, a produselor semifinite și finite din materiale termoplastice, termorigide, materiale plastice celulare, materiale plastice degradabile, elastomeri termoplastici, materiale de ranforsare și materiale compozite pentru mase plastice (țevi și racorduri, rezervoare și recipiente de rășini termorigide ranforsate cu fibre de sticlă, pentru utilizări sub presiune sau fără presiune, la suprafață sau îngropate, pentru depozitarea și/sau procesarea fluidelor și solidelor), precum și a articolelor tehnice de cauciuc (furtunuri și furtunuri cu racorduri la capete, de cauciuc si materiale plastice, cu excepția celor destinate luptei împotriva incendiilor, materiale de etanșare pentru aparate cu gaz și instalații pentru gaz, garnituri de etanșare pentru racorduri de conducte și țevi, anvelope etc.).
Cerințe de reglementare privind metrologia substanțelor chimice reglementate din produse.

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		**ISO/IEC**		
TC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	TC SC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 155	Plastics piping systems and ducting systems	ISO/TC 031	Tyres, rims and valves	O
CEN/TC 208	Elastomeric seals for joints in pipework and pipelines	ISO/TC 031/SC 3	Passenger car tyres and rims	O
CEN/TC 210	GRP tanks and vessels	ISO/TC 031/SC 4	Truck and bus tyres and rims	O
CEN/TC 218	Rubber and plastics hoses and hose assemblies	ISO/TC 031/SC 5	Agricultural tyres and rims	O
CEN/TC 249	Plastics	ISO/TC 031/SC 6	Off-the-road tyres and rims	O
CEN/TC 366	Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)	ISO/TC 031/SC 7	Industrial tyres and rims	O
CEN/TC 462	Regulated chemicals in products	ISO/TC 031/SC 8	Aircraft tyres and rims	O
		ISO/TC 031/SC 9	Valves for tube and tubeless tyres	O
		ISO/TC 031/SC 10	Cycle, moped, motorcycle tyres and rims	O
		ISO/TC 045	Rubber and rubber products	O
		ISO/TC 045/SC 1	Rubber and plastics hoses and hose assemblies	O
		ISO/TC 045/SC 2	Testing and analysis	O

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
		ISO/TC 045/SC 3	Raw materials (including latex) for use in the rubber industry	O
		ISO/TC 045/SC 4	Products (other than hoses)	O
		ISO/TC 061	Plastics	O
		ISO/TC 061/SC 1	Terminology	O
		ISO/TC 061/SC 2	Mechanical properties	O
		ISO/TC 061/SC 4	Burning behaviour	O
		ISO/TC 061/SC 5	Physical-chemical properties	O
		ISO/TC 061/SC 6	Ageing, chemical and environmental resistance	O
		ISO/TC 061/SC 9	Thermoplastic materials	O
		ISO/TC 061/SC 10	Cellular plastics	O
		ISO/TC 061/SC 11	Products	O
		ISO/TC 061/SC 12	Thermosetting materials	O
		ISO/TC 061/SC 13	Composites and reinforcement fibres	O
		ISO/TC 061/SC 14	Environmental aspects	O
		ISO/TC 138	Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids	O
		ISO/TC 138/SC 1	Plastics pipes and fittings for soil, waste and drainage (including land drainage)	O
		ISO/TC 138/SC 2	Plastics pipes and fittings for water supplies	O
		ISO/TC 138/SC 3	Plastics pipes and fittings for industrial applications	O
		ISO/TC 138/SC 4	Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels	O
		ISO/TC 138/SC 5	General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories -- Test methods and basic specifications	O
		ISO/TC 138/SC 6	Reinforced plastics pipes and fittings for all applications	O
		ISO/TC 138/SC 7	Valves and auxiliary equipment of plastics materials	O
		ISO/TC 138/SC 8	Rehabilitation of pipeline systems	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: PLEȘA Antonel-Viorel (ales în anul 2012)

Expert ASRO: MOESCU Mihaela (de la data.21.06.2016.)

Secretar: MOESCU Mihaela (de la data.21.06.2016.)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG-ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
ALEXANDRESCU Laurenția	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile şi Pielărie	Institut de cercetare	
BUDESCU Mihaela	ROMCARBON SA	Societate comercială	
DINCEA Sorin	ARAM	Asociație	
ROTARU Mihaela	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică	
DUMITRESCU Ioan Cătălin	APS PIPES SRL	Societate comercială	
DELEANU Lorena	Universitatea Dunărea De Jos - Galați	Instituție de învățământ	
GHIOC Ștefan	PF	Persoană Fizică	
COSTESCU Dan Mihail	Autoritatea Feroviară Română	Instituție publică	
TIHAN Daniel	Autoritatea Feroviară Română	Instituție publică	
HOFNĂR Ioana	Autoritatea Feroviară Română	Instituție publică	
IANOV Bogdan	APS PIPES SRL	Societate comercială	
ION Mihaela	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC	Institut de cercetare	
POP Adrian George	TERAPLAST SA	Societate comercială	
TOMA Bogdan	VALROM INDUSTRIE SRL	Societate comercială	
VLAD Mircea Florentin	VMF Service SRL	Societate comercială	CEN/TC 249/WG11

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		7
Notă de confirmare (NC)		82
Filă de confirmare (FC)		8
Total standarde		**97**

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 82 NC + 5 NCT

MDLPA– 2 NCT

AIP – 8 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

*Nr de sedinte:**4***

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	111	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	140	
IEC	-	

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

-

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 108

-

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

-

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 108 cuprinde **1071** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	62
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	848
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	161

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	580
FC	231
TR, NCT, FCT	198

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	126
ISO	243
CENELEC	-
IEC	-
ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total: 0	

4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	60
FC	
NCT, FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 108, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 108.

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 108

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐