

Raport de activitate pentru anul 2024

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 și 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 | 0 |
| | | ISO/TC 045/SC 3 | Raw materials (including latex) for use in the rubber industry | 0 |
| | | ISO/TC 045/SC 4 | Products (other than hoses) | 0 |
| | | ISO/TC 061 | Plastics | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 1 | Terminology | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 2 | Mechanical properties | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 4 | Burning behaviour | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 5 | Physical-chemical properties | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 6 | Ageing, chemical and environmental resistance | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 9 | Thermoplastic materials | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 10 | Cellular plastics | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 11 | Products | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 12 | Thermosetting materials | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 13 | Composites and reinforcement fibres | 0 |
| | | ISO/TC 061/SC 14 | Environmental aspects | 0 |
| | | ISO/TC 138 | Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 1 | Plastics pipes and fittings for soil, waste and drainage (including land drainage) | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 2 | Plastics pipes and fittings for water supplies | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 3 | Plastics pipes and fittings for industrial applications | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 4 | Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 5 | General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories -- Test methods and basic specifications | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 6 | Reinforced plastics pipes and fittings for all applications | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 7 | Valves and auxiliary equipment of plastics materials | 0 |
| | | ISO/TC 138/SC 8 | Rehabilitation of pipeline systems | 0 |

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 | INCDTP | 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 pensionar | |
| COSTESCU Dan Mihail | AFER | Instituție publică | |
| TIHAN Daniel | AFER | Instituție publică | |
| HOFNĂR Ioana | AFER | Instituție publică | |
| IANOV Bogdan | APS PIPES SRL | Societate comercială | |
| ION Mihaela | INCD 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 ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

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) | | 5 |
| Notă de confirmare (NC) | | 37 |
| Filă de confirmare (FC) | | 114 |
| Total standarde | | 156 |

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 25 NC

MDLPA 1 – 3 NCT

PETROM – 2 FCT

AIP – 114 FC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr de ședințe: 1

2.4 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații transmise în etapa de vot |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| CEN | 143 | |
| CENELEC | - | |
| ETSI | - | |
| ISO | 121 | |
| 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 **1032** standarde din care:

| Tip de standard | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale | 62 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene | 801 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 162 |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|--------------------|-----------------|
| NC | 524 |
| FC | 233 |
| TR, NCT, FCT | 211 |

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 | 162 |
| ISO | 219 |
| 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: | - |

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

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC | 66 |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Suspendat | <input type="checkbox"/> |
| Modificare stare | Activare | <input type="checkbox"/> |
| | Suspendare | <input type="checkbox"/> |
| | Comasare | <input type="checkbox"/> |
| | Divizare | <input type="checkbox"/> |
| | Desființare | <input type="checkbox"/> |

| COMISIE DE EVALUARE | | DATA: 17.02.2025 |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| NUME PRENUME | FUNCȚIE | SEMNĂTURĂ |
| MOESCU Mihaela | Expert standardizare ASRO/CT 108 | |
| CHIREA Cristina | Șef Serviciu CT/Sectoare | |
| POPA Cristina | Manager Departament Standardizare | |