**Raport de activitate pentru anul 2025**

# COMITET TEHNIC ASRO/CT 218

## Activitate suspendată

## Mașini și utilaje în construcții

### 1. Informații generale

### 1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul masinilor de terasament si a masinilor si echipamentelor utilizate în constructii incluzând prelucrarea agregatelor, constructia drumurilor, întretinerea echipamentelor, cuprinzând aspecte legate de vocabular, aplicare, clasificare, caracteristici nominale, conditii tehnice, metode de încercare, cerinte de securitate, functionare si manual pentru întretinere.

### 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 151 | Construction equipment and building material machines - Safety | ISO/TC 127 | Earth-moving machinery | O |
| CEN/TC 337 | Road operation equipment and products | ISO/TC 127/SC 1 | Test methods relating to safety and machine performance | O |
| CEN/TC 53 | Temporary works equipment | ISO/TC 127/SC 2 | Safety, ergonomics and general requirements | O |
| | | ISO/TC 127/SC 3 | Machine characteristics, electrical and electronic systems, operation and maintenance | O |
| | | ISO/TC 127/SC 4 | Terminology, commercial nomenclature, classification and ratings | O |
| | | ISO/TC 131 | Fluid power systems | O |
| | | ISO/TC 131/SC 1 | Symbols, terminology and classifications | O |
| | | ISO/TC 131/SC 3 | Cylinders | O |
| | | ISO/TC 131/SC 4 | Connectors and similar products and components | O |
| | | ISO/TC 131/SC 5 | Control products and components | O |
| | | ISO/TC 131/SC 6 | Contamination control | O |

| CEN/CLC/ETSI | | ISO/IEC | | |
|---|---|---|---|---|
| TC (nr.) | Denumire TC *(limba engleză)* | TC SC (nr.) | Denumire TC *(limba engleză)* | Statut ASRO (O sau P) |
| | | ISO/TC 131/SC 7 | Sealing devices | O |
| | | ISO/TC 131/SC 8 | Product testing | O |
| | | ISO/TC 131/SC 9 | Installations and systems | O |
| | | ISO/TC 195 | Building construction machinery and equipment | O |
| | | ISO/TC 195/SC 1 | Machinery and equipment for concrete work | O |

### 1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte**: MIHALCEA Aurelia (ales în anul 2015)

**Expert ASRO**: LULEA Daniela (de la data 15.03.2024)

**Secretar ASRO**: LULEA Daniela (de la data 15.03.2024)

**Membri**:

| **Membru CT** | | **Tip de organizație** | **Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)* |
|---|---|---|---|
| **Reprezentant** *(nume, prenume)* | **Instituție** | | |
| LEGENDI Amelitta | Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti-Facultatea de Utiliaj Tehnologic | Instituţie de învăţământ | |
| DEBELEAC Carmen Nicoleta | Universitatea Dunărea de Jos - Galaţi - Facultatea de Inginerie din Brăila | Instituţie de învăţământ | |
| GHECEF Elena Cătălina | PF | Persoană Fizică | |
| GRUDNICKI Nicolae | SALROM | Societate Comercială | |

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE 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) | | |
| Notă de confirmare (NC) | | 4 |
| Filă de confirmare (FC) | | |
| **Total standarde** | | 4 |

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 4 NC

### 2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

### 2.4 Documente analizate şi votate

| Organizaţie | Număr documente analizate şi votate | Observații transmise in etapa de vot |
|---|---|---|
| CEN | 62 | |
| CENELEC | | |
| ETSI | | |
| ISO | 147 | |
| IEC | | |

### 2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare:

–

### 2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 218

–

### 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 218 cuprinde 282 standarde din care:

| Tip de standard | Număr standarde |
|---|---|
| standarde române originale | 95 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene | 163 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 24 |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|---|---|
| NC | 97 |
| FC | 11 |
| TR, NCT, FCT | 79 |

## 4 Program de lucru pentru anul în curs

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

| Anchetă şi vot proiecte | Nr. |
|---|---|
| CEN | 6 |
| ISO | 20 |
| CENELEC | - |
| IEC | - |
| ETSI | - |

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC şi ETSI pot intra şi 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 şi documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

| Metodă de adoptare | Nr. |
|---|---|
| NC | - |
| FC | - |
| NCT,FCT | - |

## 5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2025, prin urmare comitetul ASRO/CT 218 rămâne în continuare cu activitate suspendată

## 6 Concluzii şi propuneri:

ASRO/CT 218

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