Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 157

Activ

Coroziunea și protecția anticorozivă a materialelor metalice

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea metodelor de determinare a rezistenţei materialelor metalice la diferite forme de coroziune, a metodelor de pregătire a substratului în vederea acoperirii, a caracteristicelor acoperirilor de protecţie şi a metodelor de inspecţie a acestora. Standardizarea cerinţelor de performanţă pentru protecţia catodică a structurilor metalice imersate şi ingropate.

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 219	Cathodic protection	ISO/TC 107	Metallic and other inorganic coatings	O
CEN/TC 262	Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	ISO/TC 107/SC 3	Electrodeposited coatings and related finishes	O
CEN/TC 360	Coating systems for chemical apparatus and plants against corrosion	ISO/TC 107/SC 4	Hot dip coatings (galvanized, etc.)	P
		ISO/TC 107/SC 7	Corrosion tests	O
		ISO/TC 107/SC 8	Chemical conversion coatings	O
		ISO/TC 156	Corrosion of metals and alloys	P

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: FAKO Raluca Mădălina (ales în anul 2018)

Expert ASRO: SIMION Mădălina (de la 10.11.2020)

Secretar: SIMION Mădălina - ASRO (de la 10.11.2020)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
ALEXANDRU George	MACCAFERRI	IMM	
ANCAȘ Liviu	SNTGN TRANSGAZ	Societate Comerciala	
COJOCARU Anca	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii	Universitate	
GEORGESCU Sorina Eugenia	DISTRIGAZ SUD Rețele	Societate Comerciala	
IORDANESCU Traian	ICEM SA	Institut	
MATEI Adrian	MDLPA	Instituție Publică	
POPA Irina	INCD URBAN-INCERC	Institut	
VERMEȘAN Horațiu	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Universitate	
VIȘAN Teodor	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Chimie Industrială. Centrul Național de Consultanță pentru Protecția Mediului	Universitate	

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)		10
Filă de confirmare (FC)		1
Total standarde		11

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 10 NC

AIP – 1 FC

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	21	
CENELEC		
ETSI		
ISO	98	
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 157

- 23.05.2025,Seminar ANAZ, București, auditoriu cu prezentare
- 04.06.2025,Seminar ANAZ, Pitești, auditoriu cu prezentare

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 157 cuprinde **264** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	63
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	197
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	140
FC	17
TR, NCT, FCT	45

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	20
ISO	50
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	10
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 157, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 157

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 157

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