

## Raport de activitate pentru anul 2023

### 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 rezistenței materialelor metalice la diferite forme de coroziune, a metodelor de pregătire a substratului în vederea acoperirii, a caracteristicilor acoperirilor de protecție și a metodelor de inspecție a acestora. Standardizarea cerințelor de performanță pentru protecția catodică a structurilor metalice imersate și îngropate.

#### 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 (de la 10/11/2020)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ALEXANDRU George	MACCAFERRI	IMM
ANCAȘ Liviu	SNTGN TRANSGAZ	Societate Comerciala
COJOCARU Anca	UPB ICB	Universitate
FAKO Raluca Madalina	RATEN-CITON	Institut
GEORGESCU Sorina Eugenia	DISTRIGAZ SUD Retele	Societate Comerciala
IORDANESCU Traian	ICEM SA	Institut
MATEI Adrian	MDLPA	Institutie publica
POPA Irina	INCD URBAN-INCERC	Institut
VERMEȘAN Horațiu	UTCN	Universitate
VIȘAN Teodor	UPB CHIM	Universitate

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

### 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)		1
Notă de confirmare (NC)		11
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>12</b>

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

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

ME – 11 NC + 1 NCT

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

-

## 2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	15	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	60	
IEC	-	

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 157 cuprinde 257 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	63
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	192
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	132
FC	16
TR, NCT, FCT	46

## 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	16
ISO	18
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	10
FC	-
NCT,FCT	1

#### 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	<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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
SIMION Mădălina	Expert standardizare ASRO/CT 157	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	