Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 42

Activ

Oțeluri și feroaliaje

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Clasificarea mărcilor de oţel şi feroaliaje, compoziţii, caracteristici mecanice şi fizice, încercări mecanice ale materialelor, determinări caracteristici altele decât mecanice, produse plate şi lungi din oţel pentru construcţii, armarea betonului, electrotehnică, utilizare la recipiente sub presiune. Nu sunt incluse sârmele şi ţevile de oţel. Standardizarea procedeelor de forjare, a terminologiei, a toleranţelor şi adaosurilor de prelucrare.

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/SS M16	Mechanical tests for metals	ISO/TC 132	Ferroalloys	O
CEN/TC 459	ECISS - European Committee for Iron and Steel Standardization	ISO/TC 164	Mechanical testing of metals	O
CEN/TC 459/SC 1	Test methods for steel (other than chemical analysis)	ISO/TC 164/SC 1	Uniaxial testing	O
CEN/TC 459/SC 11	Steel castings and forgings	ISO/TC 164/SC 2	Ductility testing	O
CEN/TC 459/SC 12	General issues	ISO/TC 164/SC 3	Hardness testing	O
CEN/TC 459/SC 2	Methods of chemical analysis for iron and steel	ISO/TC 164/SC 4	Fatigue, fracture and toughness testing	O
CEN/TC 459/SC 3	Structural steels other than reinforcements	ISO/TC 164/SC 5	Fatigue testing	O
CEN/TC 459/SC 4	Concrete reinforcing and prestressing steels	ISO/TC 17	Steel	O
CEN/TC 459/SC 5	Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels	ISO/TC 17/SC 1	Methods of determination of chemical composition	O
CEN/TC 459/SC 7	Steels for pressure purposes	ISO/TC 17/SC 10	Steel for pressure purposes	O
CEN/TC 459/SC 8	Steel sheet and strip for electrical applications	ISO/TC 17/SC 11	Steel castings	O

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
CEN/TC 459/SC 9	Coated and uncoated flat products to be used for cold forming	ISO/TC 17/SC 12	Continuous mill flat rolled products	O
		ISO/TC 17/SC 15	Railway rails, rails fasteners, wheels and wheelsets	O
		ISO/TC 17/SC 16	Steels for the reinforcement and prestressing of concrete	O
		ISO/TC 17/SC 17	Steel wire rod and wire products	O
		ISO/TC 17/SC 19	Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes	O
		ISO/TC 17/SC 20	General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods	O
		ISO/TC 17/SC 3	Steels for structural purposes	O
		ISO/TC 17/SC 4	Heat treatable and alloy steels	O
		ISO/TC 17/SC 7	Methods of testing (other than mechanical tests and chemical analysis)	O
		ISO/TC 17/SC 9	Tinplate and blackplate	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: CHEROIU Dan Nicolae (de la 22/03/2025)

Expert ASRO: SIMION Madalina (de la 07/07/2021)

Secretar: SIMION Madalina (de la data 07/07/2021)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
ANTON Marius Gabriel	ISCIR	Institutie publica	
BENA Traian Aurel	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	
COJOCARU Septimiu	QUALITAS SA	Microîntreprindere/PFA	
DUMITRAȘCU Florica	PFT	PF cu taxa	
FEIER Anamaria	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
HRIȚULEAC Ioan	ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS	IMM	
IGNAT Gina	PROCEMA RWP S.A.	Societate Comerciala	
MAGDA Aurelian-Vasile	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	
MATEI Adrian	MDLPA	Institutie publica	
MATEI Ecaterina	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București - Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Universitate	
MOLDOVEANU Cristina Anca	PF	Persoană Fizică	
STOICA Adriana	DONALAM	Societate Comerciala	
VERMEȘAN Horațiu	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Universitate	
VOLCEANOV Eniko	ICEM SA	Institut	
ZAMFIR Fanel	LIBERTY GALATI	Societate Comerciala	

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	3
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		1
Notă de confirmare (NC)		9
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		13

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 9 NC + 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 2

2.4 Documente analizate şi votate

Organizaţie	Număr documente analizate şi votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	98	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	77	
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 42

–

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 42 cuprinde **642** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	311
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	285
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	46

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	158
FC	23
TR, NCT, FCT	148

4 Program de lucru pentru anul în curs

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

Anchetă şi vot proiecte	Nr.
CEN	70
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	3
examinare standarde române originale	-
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	-
total:	3

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	9
FC	-
NCT,FCT	1

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 42, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 42

6 Concluzii şi propuneri:

ASRO/CT 42

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