

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 42

Activ

Oțeluri și feroaliaje

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Clasificarea mărcilor de oțel și feroaliaje, compoziții, caracteristici mecanice și fizice, încercări mecanice ale materialelor, determinări caracteristici altele decât mecanice, produse plate și lungi din oțel pentru construcții, armarea betonului, electrotehnică, utilizare la recipiente sub presiune. Nu sunt incluse sârmele și țevile de oțel. Standardizarea procedeelor de forjare, a terminologiei, a toleranțelor și 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/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 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: CHEROIU Dan Nicolae (de la 22/03/2024)

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	Instituție publică	
BENA Traian Aurel	UPT	Universitate	
COJOCARU Septimiu	QUALITAS SA	Microîntreprindere/PFA	
DUMITRAȘCU Florica	PFT	PF cu taxa	

FEIER Anamaria	UPT	Universitate	
HRIȚULEAC Ioan	ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS	IMM	
IGNAT Gina	PROCEMA RWP S.A.	Societate Comerciala	
MAGDA Aurelian-Vasile	UPT	Universitate	
MATEI Adrian	MDLPA	Institutie publica	
MATEI Ecaterina	UPB SIM	Universitate	
MOLDOVEANU Cristina Anca	PF	PF pensionar	
STOICA Adriana	DONALAM	Societate Comerciala	
VERMEȘAN Horațiu	UTCN	Universitate	
VOLCEANOV Eniko	ICEM SA	Institut	
ZAMFIR Fanel	LIBERTY GALATI	Societate Comerciala	

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	1
	revizuire	1
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		24
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		30

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 19 NC + 2 NCT

MDLPA – 2 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 5

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	114	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	103	
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 **636** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	315
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	291
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	30

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	156
FC	12
TR, NCT, FCT	155

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	62
ISO	-
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	1
revizuire standarde române originale	3
examinare standarde române originale	-
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	-
total:	4

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	10
FC	-
NCT,FCT	4

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 și propuneri:

ASRO/CT 42

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: 13.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
SIMION Mădălina	Expert standardizare ASRO/CT 42	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	