

Raport de activitate pentru anul 2023

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	<input type="radio"/>
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	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 15	Railway rails, rails fasteners, wheels and wheelsets	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 16	Steels for the reinforcement and prestressing of concrete	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 17	Steel wire rod and wire products	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 19	Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 20	General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 3	Steels for structural purposes	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 4	Heat treatable and alloy steels	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 7	Methods of testing (other than mechanical tests and chemical analysis)	<input type="radio"/>
		ISO/TC 17/SC 9	Tinplate and blackplate	<input type="radio"/>

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: -

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

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

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ANTON Marius Gabriel	ISCIR	Instituție publică
BENA Traian Aurel	UPT	Universitate
CHEROIU Dan Nicolae	DONALAM	Societate Comercială
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 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)		4
Notă de confirmare (NC)		19
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		23

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 19 NC + 4 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	85	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	-	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 42 cuprinde **629** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	315
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	285
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	29

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	144
FC	13
TR, NCT, FCT	160

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

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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
SIMION Mădălina	Expert standardizare ASRO/CT 42	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	