

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 42

Oțeluri și feroaliaje

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.

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	<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"/>

3 Componentă:

Președinte: -

Secretar: SIMION Madalina

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ANTON Marius Gabriel	Inspekția de stat pentru controlul cazanelor, recipientelor sub presiune și instalațiilor de ridicat	Instituție publică
BENA Traian Aurel	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
COJOCARU Septimiu	QUALITAS SA - ORGANISM DE CERTIFICARE	Microîntreprindere
DUMITRASCU Florica	PF	Persoană fizică

FEIER Anamaria	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
HRIȚULEAC Ioan	ArcelorMittal Tubular Products Iași S.A.	Societate comerciala
IGNAT Gina	PROCEMA RWP S.A.	Societate comercială
MAGDA Aurelian-Vasile	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
MATEI Adrian	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice Și Administrației	Instituție publică
MATEI Ecaterina	Universitatea Politehnica București. Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Instituție de învățământ
MOLDOVEANU Cristina Anca	PF	Persoană fizică
OLTEANU Gabriela	Inspekția de stat pentru controlul cazanelor, recipientelor sub presiune și instalațiilor de ridicat	Instituție publică
VERMESAN Horațiu	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
VOLCEANOV Eniko	Institutul de Cercetări Metalurgice SA	Institut de cercetare
ZAMFIR Fănel	LIBERTY GALATI SA	Societate comercială

4 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)		11
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		11

5 Finanțări

MEAT – 7 NC

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	96	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	-	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 42 cuprinde 643 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	315
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	284
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	43

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	143
FC	22
TR, NCT, FCT	163

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	28
	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.

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

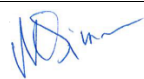

Metodă de adoptare	Nr.
NC	10
FC	-
TR (NCT,FCT)	2

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De ales președinte CT
- De revizuit standardul român original SR 438-1:2012
- De cooptat autoritățile relevante în domeniu
- De analizat posibilitatea comasării ASRO/CT 46 și ASRO/CT47 cu ASRO/CT 42
- De organizat activitatea CT în subcomitete (SC) pe domenii de activitate
- Un SC să fie dedicat domeniului Metale în construcții
- De analizat posibilitatea comasării cu domeniul structurilor metalice, extras din ASRO/CT 326

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 42	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
SIMION Mădălina	Expert standardizare ASRO/CT 42	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	