

**Raport de activitate 2015**

**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		ISO		
TC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	TC SC	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	Statut ASRO (O sau P)
CEN/SS M16	Mechanical tests for metals	ISO/TC 132	Ferroalloys	O
ECISS/TC 100	General issues	ISO/TC 164	Mechanical testing of metals	O
ECISS/TC 101	Test methods for steel (other than chemical analysis)	ISO/TC 164/SC 1	Uniaxial testing	O
ECISS/TC 103	Structural steels other than reinforcements	ISO/TC 164/SC 2	Ductility testing	-
ECISS/TC 104	Concrete reinforcing and prestressing steels	ISO/TC 164/SC 3	Hardness testing	O
ECISS/TC 105	Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels	ISO/TC 164/SC 4	Toughness testing -- Fracture (F), Pendulum (P), Tear (T)	O
ECISS/TC 107	Steels for pressure purposes	ISO/TC 164/SC 5	Fatigue testing	O
ECISS/TC 108	Steel sheet and strip for electrical applications	ISO/TC 17	Steel	O
ECISS/TC 109	Coated and uncoated flat products to be used for cold forming	ISO/TC 17/SC 1	Methods of determination of chemical composition	O
ECISS/TC 111	Steel castings and forgings	ISO/TC 17/SC 10	Steel for pressure purposes	O
		ISO/TC 17/SC 11	Steel castings	O

		ISO/TC 17/SC 12	Continuous mill flat rolled products	O
		ISO/TC 17/SC 15	Railway rails, rails fasteners, wheels and wheelsets	P
		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	-

### 3 Componentă:

**Președinte:** Florian ZĂMAN

**Secretar:** Camelia NEGRILĂ - ASRO

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
reprezentant	Instituție	
ANTON Marius Gabriel	ISCIR	instituție publică
ȚENCHEA Petru	-	persoană fizică
BONTEA Mihaela	MDRAP DGT	instituție publică
MOLDOVEANU Cristina	-	persoană fizică
COJOCARU Septimiu	QUALITAS	societate comercială
ZAMFIR Fanel	ARCELOR MITTAL	societate comercială
MORARU Vasile	Centrul de Prelucrare a Otelului	societate comercială
ȘANDRU Anamaria	MEPRO SISTEME SRL	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)		4
Notă de confirmare (NC)		20
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>24</b>

#### 5 Finanțări

Finanțare ASRO nr. standarde: 4

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

Nr. ședințe: 1

Nr. ședințe electronic: 2

#### 7 Documente analizate și votate 2015

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	95	
ISO	2	

#### 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 42 cuprinde 448 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	179
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	237
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	32

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	65
FC	28
TR, NCT, FCT	175

## 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	5
	ISO	2

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO 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	4
FC	-
TR (NCT,FCT)	4

## 10 Comentarii CE

### 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 42                      Activ                        
    Suspendare                        
    Comasare                        
    Divizare                        
    Desființare                     

COMISIE CE		DATA: 09.03.2016
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
NEGRILĂ Camelia	Expert standardizare ASRO/CT 42	
FLOAREA Iulian	Coordonator Domeniu Neelectric	
CHILEA Iuliana	Director Direcție Standardizare	