

## Raport de activitate pentru anul 2022

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 343 Bazele proiectării și eurocoduri pentru structuri

#### 1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul "Bazele proiectării și calcul structurilor de construcții", pentru toate tipurile de materiale de construcții, cu referire la: terminologie și simboluri utilizate, încărcări, acțiuni și alte solicitări, precum și limitarea de deformații, standardizarea ansamblului de regulii de proiectare structurală a clădirilor și lucrărilor de inginerie civilă, examinarea și coordonarea cerințelor de bază pentru fiabilitatea construcțiilor în ansamblu, execuția, controlul, stabilirea regulilor de proiectare pentru principalele materiale specifice (oțel, beton, lemn, compozit, zidărie și aluminiu), în vederea unei abordări comune prevăzute de Eurocoduri, standardizarea în domeniul dispozitivelor antiseismice, a performanței ambientale a clădirilor, eficiența energetică, construcții durabile, declarație de mediu.

#### 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/TC 167	Structural bearings	ISO/TC 98	Bases for design of structures	O
CEN/TC 250 (experți români activi în procesul de elaborare a noii generații de Eurocoduri)	Structural Eurocodes	ISO/TC 98/SC 1	Terminology and symbols	O
CEN/TC 284	Greenhouses	ISO/TC 98/SC 2	Reliability of structures	O
CEN/TC 340	Anti-seismic devices	ISO/TC 98/SC 3	Loads, forces and other actions	O

#### 3 Componentă:

**Președinte:** ȘTEFĂNESCU Bogdan Cătălin

**Secretar:** CHIREA Cristina

**Expert ASRO:** CHIREA Cristina

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ALDEA Alexandru Octavian	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ
BADEA Victor	Institutul de Cercetări În Transporturi	Institut de cercetare
BATALI Loretta	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ

BÎTCĂ Daniel	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ
BOȚI Ioan	Brick Construct S.R.L.	Microîntreprindere
CÂMPIAN Cristina	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
CIUTINA Adrian	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
COȘUȚĂ Ștefan	Wienerberger S.R.L.	Societate comercială
CRAIFĂLEANU Iolanda-Gabriela	Universitatea Tehnică De Construcții București	Instituție de învățământ
CUȚĂ Iulian	Wienerberger S.R.L.	Societate comercială
DAESCU Al. Cosmin	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
DĂRMON Ruxandra	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
DINU Florea	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
DONDERA Gheorghe	Elpreco	Societate comercială
DUBINĂ Dan	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
ENE Alexandra	Popp & Asociații Inginerie Geotehnica Srl	Microîntreprindere
ERBAȘU RUXANDRA	Universitatea Tehnică de Construcții București	Instituție de învățământ
FLORUȚ Sorin-Codruț	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
GEORGESCU Dan Paul	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ
GOLGOJAN Ionel - Puiu	Ministerul Afacerilor Interne	Instituție publică
GUȚIU Ștefan	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
GRUIN Aurelian	Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare În Construcții, Urbanism Si Dezvoltare Teritorială Durabilă - Urban INCERC	Institut de cercetare
ILIEȘ Nicoleta Maria	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
IOAN Paul	Universitatea Tehnică de Construcții București	Instituție de învățământ
ILIESCU Carmen Florina	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
KISS Zoltan	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
KOBER Helmuth	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ
LUNGU Irina	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iași	Instituție de învățământ
LUPEAN Anișoara	CELCO S.A.	Societate comercială
MANOLI Daniel Marcel	Universitatea Tehnică de Construcții București	Instituție de învățământ
MARIN Lucian-Ionuț	HILTI Romania Srl	Societate comercială
MATEI Claudiu Lucian	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC	Institut de cercetare

MIHAI Stela	SRAC CERT S.R.L. Organism De Certificare A Sistemelor De Management	Microîntreprindere
MIHALCEA Aurelia Filipina	PF	Persoană fizică
MUREȘAN Olimpiu-Cristian	Universitatea Tehnică Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
NAGY Zsolt	Universitatea Tehnică Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
NAGY-GYÖRGY Tamás	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
NEAGOE Cătălin-Andrei	Universitatea de Arhitectura și Urbanism "Ion Mincu"	Instituție de învățământ
NEDELCU MIHAI	Universitatea Tehnica Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
OLTEANU Andrei Constantin	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ
PETROVICI Radu	PF	Persoană fizică
POPA Claudiu Constantin	Geotech S.R.L.	Microîntreprindere
POPA Horațiu	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ
PRICEPUTU Adrian	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ
PRODAN Iulia Consuela	Universitatea Tehnica Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
RĂILEANU Ion	Saidel Engineering SRL	Microîntreprindere
SAIDEL Tudor	Saidel Engineering SRL	Microîntreprindere
SANDOR Gabor Almos	ASA CONS ROMÂNIA	Microîntreprindere
ȘERBULEA Manole-Stelian	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ
STOIAN Valeriu	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
STRATAN Aurel	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
SZERZŐ Árpád	SBR SOLETANCHE BACHY FUNDATII SRL	Societate comercială
ȚĂPUȘI Daniela	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ
TEGZESIU Claudiu Silviu	CADSIL S.R.L.	Microîntreprindere
TSITSAS Georgios	GT GROUND ENGINEERING & CONSTRUCTION SERVICES	Microîntreprindere
UNGUREANU Constantin	Universitatea Din București	Instituție de învățământ
UNGUREANU Daniel Viorel	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
UNGUREANU Dănuț	DEPAC FELLOWS SRL	Societate comercială
VĂCĂREANU Radu	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ
VERMEȘAN Horațiu	Asociația Națională A Zincatorilor	Asociație profesională

ZAHARIA Raul Dan	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ
ZAMFIRESCU Dan	Universitatea Tehnică de Construcții București	Instituție de învățământ

#### 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)		2
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>2</b>

#### 5 Finanțări

MEc – 2 NC

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

Nr. de ședințe: 2

#### 7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	27	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	-	

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

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 212 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	65
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	147
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	11
FC	3
TR, NCT, FCT	133

## 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	73
	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	-
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

- În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 343, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 343

## 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 343	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: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
CHIREA Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 343	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	