Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 343

Activ

Bazele proiectării și eurocoduri pentru structuri

1. Informații generale

1.1 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.

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/TC 167	Structural bearings	ISO/TC 98	Bases for design of structures	O
CEN/TC 250	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

Grupuri de lucru ale ASRO/CT 343 *Bazele proiectării şi Eurocoduri pentru structuri - Experți CEN/TC 250*

GL1: Eurocod 1: Acţiuni asupra structurilor
Coordonator GL1: Raul Zaharia

Raul Zaharia
Alexandru Aldea
Ionel-Puiu Golgojan
Ruxandra Dârmon
Ileana Calotescu
Helmuth Kober
Cosmin Dăescu

GL2: Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton
Coordonatori GL2: Dan Georgescu si Sandor Gabor-Almos

Dan Georgescu
Ionel-Puiu Golgojan

Lucian-Ionuț Marin
Tamás Nagy-György
Horațiu Vermeșan
SANDOR Gabor Almos
Dan Zamfirescu
Cosmin Dăescu

GL3: Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oţel
Coordonator GL3: Helmuth Kober

Dan Dubină
Raul Zaharia
Adrian Ciutină
Aurel Stratan
Helmuth Kober
Bogdan Ştefănescu
Ungureanu Viorel
Florea Dinu
Ionel-Puiu Golgojan
Daniel Bitca
Paul Ioan
Zsolt Nagy
Nedelcu Mihai
Ștefan Gutiu
Horațiu Vermeșan
Ileana Calotescu
Adrian Prodescu
Dragos Voiculescu
Stela Mihai
Serban Dima

GL4: Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oţel şi beton
Coordonator GL4: Adrian Ciutină

Raul Zaharia
Dan Dubină
Adrian Ciutină
Ionel-Puiu Golgojan
Cristina Campian
Ștefan Gutiu
Cosmin Dăescu

GL5: Eurocod 5: Proiectarea structurilor de lemn
Coordonator GL5: Ruxandra Erbasu

Dorina Isopescu
Ionel-Puiu Golgojan
Ruxandra Dârmon
Tamás Nagy-György
Ruxandra Erbașu
Daniela Țăpuși
Cosmin Dăescu

GL6: Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie
Coordonator GL6: Daniela Țăpuși

Claudiu Matei
Ștefan Cosuta
Ionel-Puiu Golgojan
Dorina-Nicolina Isopescu
Ruxandra Erbașu
Daniela Țăpuși
Cosmin Dăescu

GL7: Eurocod 7: Proiectare geotehnică
Coordonator GL7: Loretta Batali

Loretta Batali
Ungureanu Danut
Popa Horatiu
Ene Alexandra
Tsitsas Georgios
MUREŞAN Olimpiu
PRODAN Iulia
LUNGU Irina
POPA Claudiu Constantin
ILIEŞ Nicoleta Maria
Adrian Ciutină
Adrian Priceputu
UNGUREANU Constantin
Ioan Boti
RĂILEANU Ion
Andrei Olteanu
Daniel Manoli

GL8: Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistenţa la cutremur
Coordonator GL8: Radu Văcăreanu

Radu Văcăreanu
Dan Dubină
Florea Dinu
Aurel Stratan
Helmuth Kober
Stefan Cosuta
Bogdan Ştefănescu
Dan Zamfirescu
Iolanda Craifaleanu
Aurelia Mihalcea
Paul Ioan
Cătălin Neagoe
Stela Mihai
Cosmin Dăescu
Serban Dima

GL9: Eurocod 9: Proiectarea structurilor de aluminiu
Coordonator GL: Bogdan Ștefănescu

Helmuth Kober
Bogdan Ştefănescu
Ionel-Puiu Golgojan

GL 10: EN 1990: Bazele proiectării structurilor
Coordonator GL1: Alexandru Aldea

Radu Văcăreanu
Alexandru Aldea
Ionel-Puiu Golgojan
Dorina-Nicolina Isopescu
Ruxandra Dârmon
Cosmin Dăescu

GL 11: Sticlă structural

Bogdan Ştefănescu
Viorel Ungureanu
Zsolt Nagy

GL 12: Evaluări şi consolidări

Craifaleanu Iolanda
Daniel Bitca
Cristina Campian
Isopescu Dorina
Ruxandra Dârmon
Cătălin Neagoe
Florea Dinu
Viorel Ungureanu
Dan Zamfirescu
Claudiu Matei
Cosmin Dăescu

GL 13: Polimeri armaţi cu fibre
Dorina-Nicolina Isopescu
Cătălin Neagoe
Tamás Nagy-György
Cosmin Dăescu

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: ȘTEFĂNESCU Bogdan Cătălin (ales în anul 2022)

Expert ASRO: CHIREA Cristina (de la data 26.05.2014)

Secretar ASRO: CHIREA Cristina (de la data 26.05.2014)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
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	CEN/TC 250/SC 7 WG 1, CEN/TC 250/SC 7 WG 2, CEN/TC 250/SC 7 WG 3
BÎTCĂ Daniel	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ	
BOȚI Ioan	Brick Construct S.R.L.	Microîntreprindere	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
CÂMPIAN Cristina	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	
CĂSUȚĂ Andreea	Universitatea Tehnică De Construcţii Bucureşti	Instituție De Învățământ	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
CIUTINA Adrian	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 4 WG 1, CEN/TC 250/SC 7 WG 1
CRAIFĂLEANU Iolanda-Gabriela	Universitatea Tehnică De Construcții București	Instituție de învățământ	
CUȚĂ Iulian	Wienerberger S.R.L.	Societate comercială	
DĂESCU Al. Cosmin	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
DÂRMON Ruxandra	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	
DINU Florea	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/WG 6
DONDERA Gheorghe	Elpreco	Societate comercială	
DUBINĂ Dan	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 3 WG 1, CEN/TC 250/SC 3 WG 3, CEN/TC 250/SC 3 WG 8, CEN/TC 250/SC 3 WG 10, CEN/TC 250SC 8 WG 2
ENE Alexandra	Popp & Asociații Inginerie Geotehnica Srl	Microîntreprindere	CEN/TC 250/SC 7 WG 3, CEN/TC 250/SC 7 WG 1
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	CEN/TC 250/SC 2 WG 1, CEN/TC 250/SC 2 WG 2
GOLGOJAN Ionel - Puiu	Ministerul Afacerilor Interne	Instituție publică	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
GUȚIU Ștefan	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	
GRUIN Aurelian	Institutul National De Cercetare-Dezvoltare În Construcții, Urbanism Si Dezvoltare Teritorială Durabilă - Urban INCERC	Institut de cercetare	
HURMUZACHI Ionuț Adrian	WIENERBERGER S.R.L.	Societate comercială	
ILIEȘ Nicoleta Maria	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
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	CEN/TC 250/SC 8 WG 2
LUNGU Irina	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iași	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
LUPEAN Anișoara	CELCO S.A.	Societate comercială	
MANOLI Daniel Marcel	Universitatea Tehnică de Construcții București	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
MARIN Lucian-Ionuț	HILTI Romania Srl	Societate comercială	
MIHAI Stela	SRAC CERT S.R.L. Organism De Certificare A Sistemelor De Management	Microîntreprindere	
MIHALCEA Aurelia Filipina	PF	Persoană fizică	CEN/TC 340/WG 5, CEN/TC 167/WG 1
MUREȘAN Olimpiu-Cristian	Universitatea Tehnică Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
NAGY Zsolt	Universitatea Tehnică Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 3/WG 3
NAGY-GYÖRGY Tamás	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
NEAGOE Cătălin-Andrei	Universitatea de Arhitectura și Urbanism "Ion Mincu"	Instituție de învățământ	
NEDELCU MIHAI	Universitatea Tehnica Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 3/WG 3
OLTEANU Andrei Constantin	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
PETROVICI Radu	PF	Persoană fizică	
POPA Claudiu Constantin	Geotech S.R.L.	Microîntreprindere	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
POPA Horațiu	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 3, CEN/TC 250/SC 7 WG 1
PRICEPUTU Adrian	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
PRODAN Iulia Consuela	Universitatea Tehnica Din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
RĂILEANU Ion	Saidel Engineering SRL	Microîntreprindere	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
SAIDEL Tudor	Saidel Engineering SRL	Microîntreprindere	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
SANDOR Gabor Almos	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 2/WG 1
ȘERBULEA Manole-Stelian	Universitatea Tehnica De Construcții București	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
STOIAN Valeriu	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
STRATAN Aurel	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 8 WG 2, CEN/TC

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
			250/SC 3 WG 8
SZERZÖ 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	CEN/TC 250/SC 7/WG 1
TSITSAS Georgios	GT GROUND ENGINEERING & CONSTRUCTION SERVICES	Microîntreprindere	CEN/TC 250/SC 7 WG 3, CEN/TC 250/SC 7 WG 1
UNGUREANU Constantin	Universitatea Din București	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 7 WG 1
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	CEN/TC 250/SC 1 WG 1, CEN/TC 250/SC 8 WG 4
VERMEȘAN Horațiu	Asociația Națională A Zincatorilor	Asociație profesională	
VITU Andreea	Wienerberger S.R.L.	Societate comercială	
ZAHARIA Raul Dan	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	CEN/TC 250/SC 1 WG 4, CEN/TC 250/SC 3 WG 2, CEN/TC 250/SC 4 WG 2, CEN/TC 250/SC 4/WG 4
ZAMFIRESCU Dan	Universitatea Tehnica de Construcții București	Instituție de învățământ	
DIMA Adrian Șerban	Universitatea Tehnică de Construcții București	Instituție de învățământ	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
TOADER Traian-Nicu	UT Cluj-Napoca	Instituție de învățământ	
CALOTESCU Ileana Paula	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti	Instituție de învățământ	
DUMA Diana-Maria	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
ENE Anna	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
POPA Ciprian	PF	Persoană Fizică	
PRODESCU Adrian	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti	Instituție de învățământ	
VOICULESCU Dragoș	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti	Instituție de învățământ	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	15
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		10
Notă de confirmare (NC)		18
Filă de confirmare (FC)		1
Total standarde		**44**

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 18 NC

AIP – 1 FC

MDLPA –10 NCT + 15 Anexe naționale (elaborare)

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate şi votate

Organizaţie	Număr documente analizate şi votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	96	
CENELEC		
ETSI		
ISO		
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 343

–

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 343 cuprinde **286** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	84
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	184
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	18

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	24
FC	6
TR, NCT, FCT	172

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă şi vot proiecte	Nr.
CEN	77
ISO	
CENELEC	
IEC	
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC şi ETSI pot intra şi 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	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total: 0	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	
NCT,FCT	8

5 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

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 343

Menținere stare — Activ ☒
Suspendat ☐

Modificare stare — Activare ☐
Suspendare ☐
Comasare ☐
Divizare ☐
Desființare ☐