

Raport de activitate 2015

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 reguli 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 ambietale a clădirilor, eficiența energetică, construcții durabile, declarație de mediu.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO
CEN/TC 250	Structural Eurocodes	ISO/TC 98	Bases for design of structures	O
CEN/TC 340	Anti-seismic devices	ISO/TC 98/SC 1	Terminology and symbols	-
CEN/TC 167	Structural bearings	ISO/TC 98/SC 2	Reliability of structures	O
		ISO/TC 98/SC 3	Loads, forces and other actions	O

3 Componentă:

Președinte: PASCU Radu Ioan (UTCB)

Secretar: Cristina Chirea

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
COȘUȚĂ Ștefan	APMCR	Asociație profesională
GEORGESCU Dan Paul	UTCB	Instituție de învățământ
LUPEAN Anișoara	CELCO	Societate Comercială
GOLGOJAN Ionel - Puiu	MAI IGSU-CNSPIC	Instituție publică
BONTEA Mihaela	MDRAP DGT	Instituție publică
MANOLIU Iacint	PF	Persoana fizică
MIHALCEA Aurelia	PF	Persoana fizică
POPĂESCU Augustin	PF	Persoana fizică
PETROVICI Radu	PROVEST PROIECT	IMM
DONDEREA Georghe	ELPRECO	Societate Comercială
CUȚĂ Iulian	WIENERBERGER	IMM
MATEI Claudiu	INCD-URBAN INCERC	Institut de cercetare
BATALI Loretta	UTCB	Instituție de învățământ
DUBINA Dan	UPT	Instituție de învățământ
VĂCĂREANU Radu	UTCB	Instituție de învățământ

BADEA Victor	INCERTRANS SA	Institut de cercetare
KOBER Helmuth	UTCB	Instituție de învățământ
ȘTEFĂNESCU Bogdan Cătălin	UTCB	Instituție de învățământ
ZAHARIA Raul Dan	UPT	Instituție de învățământ
CIUTINA Adrian	UPT	Instituție de învățământ
STRATAN Aurel	UPT	Instituție de învățământ
ZAMFIRESCU Dan	UTCB	Instituție de învățământ
UNGUREANU Dănuț	DEPAC FELLOWS SRL	Societate Comercială
MANOLI Daniel	UTCB	Instituție de învățământ
OLTEANU Andrei	UTCB	Instituție de învățământ
ȘERBULEA Manole	UTCB	Instituție de învățământ
SAIDEL Tudor	Saidel Engineering	Societate Comercială
RĂDULESCU Nicoleta	UTCB	Instituție de învățământ
POPA Horațiu	UTCB	Instituție de învățământ
ENE Alexandra	Popp&Asociații	Societate Comercială
TSITSAS George	GT Ground Engineering & Construction Services SRL	Societate Comercială
CRAIFĂLEANU Iolanda- Gabriela	UTCB	Instituție de învățământ

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

Standarde române originale	elaborare	0
	revizuire	0
Standarde române originale examinate		0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		0
Filă de confirmare (FC)		0
Total standarde		4

5 Finanțări

Traducerile primare ale celor trei standarde pentru care a fost elaborată versiunea română au fost realizate:

2- finanțare contract MDRAP 2015

2- finanțare ASRO

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1

7 Documente analizate și votate

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	44	<p>Transmitere comentarii cu privire la raportul JRC New European Technical Rules for the Assessment and Retrofitting of Existing Structures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Înscrierea a 9 noi experți in WG-uri ale CEN/TC250 - Înscrierea a 3 noi experți in WG-uri ale CEN/TC340 - Participanți la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene: <ul style="list-style-type: none"> • dnul Stefanescu Bogdan <ul style="list-style-type: none"> 16 – 17 apr. 2015 Papendrecht (Olanda) – grup TC 10 – Connections al European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) impreuna cu CEN/TC250/SC3/WG8 (grupul de lucru pentru EN 1993-1-8) 1 – 2 oct. 2015 Praga grup TC 10 – Connections al European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) și CEN/TC250/SC3/WG8 (grupul de lucru pentru EN 1993-1-8) 8 – 9 oct. 2015 Viena grup CEN/TC250/SC8 – Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures 30 oct. 2015 Paris grup CEN/TC250/SC8/WG2 – Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures; “Steel and Composite Structures” • dnul Aurel Stratan <ul style="list-style-type: none"> CEN/TC 250/SC 8 “Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures” Meeting, 8th and 9th January 2015, London, UK CEN/TC250/SC8/WG2 "Steel and Composite Structures" Meeting, 30 October 2015, Paris, France Reuniune grup de lucru SC3.T2 “SC3.T2 Steel - Joints and Connections according to EN 1993-1-8”, 11.12. 2015, Delft, Netherlands • dnul Iacint Manoliu <ul style="list-style-type: none"> 9-10 aprilie 2015 a participat la cea de a 30-a reuniune a CEN/TC 250 SC 7, care s-a desfasurat la Paris • dnul Raul Zaharia <ul style="list-style-type: none"> sedinta comuna a grupurilor de lucru: <ul style="list-style-type: none"> - CEN/TC250/SC3/WG2 pentru EN1993-1-2 – Fire - CEN/TC250/SC4/WG2 pentru EN1994-1-2 – Fire Manchester, Marea Britanie in 1-2 Octombrie.
ISO	1	

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 216 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	74
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	199
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	0
FC	3
TR, NCT, FCT	139

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		0
anchetă și vot proiecte	CEN	12
	ISO	4
	CENELEC	0
	CEI	0
	ETSI	0

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/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	2
FC	0
TR (NCT,FCT)	2

10 Comentarii Comisie de Evaluare

11 Concluzii și propuneri:

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

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Cristina Chirea	Expert standardizare ASRO/CT	
Iulian Floarea	Coordonator Domeniu Neelectric	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	