

Raport de activitate 2017

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 ambientale 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	O
CEN/TC 167	Structural bearings	ISO/TC 98/SC 2	Reliability of structures	O
CEN/TC 284	Greenhouses	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
PETROVICI Radu	PF	PF
DONDEREA Gheorghe	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
UNGUREANU Daniel	UPT	Instituție de învățământ
CAMPIAN Cristina	UT Cluj Napoca	Instituție de învățământ
STOIAN Valeriu	UPT	Instituție de învățământ
GRUIN Aurelian	INCD URBAN INCERC	Instituție de învățământ
KISS Zoltan	UT Cluj	Instituție de învățământ
NAGY Zsolt	UT Cluj	Instituție de învățământ
DINU Florea	UPT	Instituție de învățământ
ALDEA Alexandru	UTCB	Instituție de învățământ
GUȚIU Ștefan	UT Cluj Napoca	Instituție de învățământ
CRĂCIUN LUCIAN	CNSIPC	Instituție publică
TANȚĂ Ramona	CNSIPC	Instituție publică
IONIȚĂ Daniel	PFA	PFA
SZERZO Arpad	Soletanche Bachy Fundații	Societate Comercială
NAGY – GYORGY Tamaș	UPT	Instituție de învățământ
BÎTCĂ Daniel	UTCB	Instituție de învățământ
IOAN Paul	UTCB	Instituție de învățământ

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

Standarde române originale	elaborare	0
	revizuire	3
Standarde române originale examinate		0

Versiune română (TR, NCT, FCT)	0
Notă de confirmare (NC)	0
Filă de confirmare (FC)	0
Total standarde	3

5 Finanțări

0

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1 (+ȘEDINȚE ELECTRONICE)

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	81	<p>Transmitere poziție națională pentru proiectele (primul /al doilea draft de lucru):</p> <p>EN 1998-1 2nd draft</p> <p>Site classification and seismic action for EC8 Part1 New Proposal of AUTH and Proposal of PT1 Draft2</p> <p>Punct de vedere Romania pentru EN1993-1-1 si EN1993-1-8 (redactarea 2)</p> <p>primul draft al EN 1997-1 elaborat de PT2</p> <p>Raspuns CEN/TC 250 SC1.T2 (EN 1991-1-3) privind completarea chestionarului cu informatii referitoare la incarcarea din zapada pe teritoriul Romainei</p> <p>Participări la întruniri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23 - 24 ian. 2017 - Intrunirea de lucru a PT1 al TC250/SC7 - Bruxelles, Belgia - a participat Loretta Batali • 22 - 23 mai 2017 - Reuniunea TC250/SC7 - Oslo, Norvegia - au participat Iacint Manoliu, Loretta Batali, Horatiu Popa, Alexandra Ene • 4 - 5 dec. 2017 - Reuniunea grupurilor de lucru ale TC250/SC7 - Berlin, Germania - au participat Iacint Manoliu, Loretta Batali, Horatiu Popa, Alexandra Ene, Arpad Szerzo

	<p>Raul Zaharia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meeting CEN/TC 250/SC1, in calitate de Convenor al grupului de lucru CEN/TC250/SC1/WG4 pentru EN1991-1-2 - Atena, 12-13.01.2017 • Meeting CEN/TC 250/SC1, in calitate de Convenor al grupului de lucru CEN/TC250/SC1/WG4 pentru EN1991-1-2 , Bussels, 21.06.2017 • Meeting grup lucru CEN/TC250/ SC1/WG4, in calitate de Convenor, Bussels, 22-23.06.2017 • Remote Meeting (conference call) grup lucru CEN/TC250/ SC1/WG4, in calitate de Convenor, 6.02.2017 <p>Zsolt Nagy</p> <p>Septembrie la Bratislava la întrunirea grupului 3, EC3 partea 1.3</p> <p>Bogdan Ștefănescu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 – 17 mar. 2017 Salerno – ședință grup TC 10 – Connections al European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) și CEN/TC250/SC3/WG8 (grupul de lucru pentru EN 1993-1-8) • 22 – 23 iun. 2017 București – ședință grup CEN/TC250/SC8/WG2 – Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures; “Steel and Composite Structures” • 4 – 5 iul. 2017 Tampere – ședință grup TC250/ SC9.T1 – Aluminium – Update and Simplification of all parts of EN 1999 • 9 – 10 oct. 2017 Berlin – ședință grup TC 10 – Connections al European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) și CEN/TC250/SC3/WG8 (grupul de lucru pentru EN 1993-1-8) • 27 – 28 nov. 2017 JRC Ispra (Italia) – ședință grup CEN/TC250/SC8/WG2 – Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures; “Steel and Composite Structures” <p>Aurel Stratan CEN/TC250/SC8/WG2 MEETING</p>
--	--

		<p>Date and place: 02-03 February 2017, Aachen, Germany Meeting venue: RWTH AACHEN UNIVERSITY Zentrum Metallische Bauweise – ZMB Meeting room, ground floor Seffenter Weg 198 52074 Aachen</p> <p>CEN/TC250/SC8/WG2 MEETING Date and place: 22-23 June 2017, Bucharest, Romania Meeting venue: Technical University of Civil Engineering Faculty of Hidrotehnics Bulevardul Lacul Tei nr.124, sector2, Bucharest Meeting room, first floor</p> <p>CEN/TC250/SC8/WG2 MEETING Date and place: 27-28 November 2017, Ispra, Italy Meeting venue: Joint Research Center (JRC) Building 48 Meeting room second floor</p> <p>Reuniune de lucru SC3.T2 , Praga, Cehia, 13-14/01/2017</p> <p>Reuniune de lucru SC3.T2 SI SC3/WG8, Salerno, Italia, 15-17/03/2017</p> <p>Reuniune de lucru SC3.T2 și CEN/SC3/WG8, Berlin, Germania , 9-10/10/2017</p>
ISO	0	

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 219 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	75
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	144
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	2
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	63
	ISO	11
	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	4
FC	0
TR (NCT,FCT)	7

10 Comentarii Comisie de Evaluare

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT

Activ	<input checked="" 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	
Daniela Lulea	Șef Serviciu Standardizare Generală	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	