

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 321 Beton și prefabricate din beton

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea caracteristicilor, condițiilor, metodelor de încercare și evaluarea conformității betonului proaspăt și întărit, materialelor componente ale betonului, apa de amestecare, adaosuri și aditivi, teci pentru armături pretensionate, fibre pentru utilizare în beton, execuția structurilor de beton, producția și execuția betonului pulverizat, produse pentru protejarea și repararea structurilor de beton. Standardizarea elementelor prefabricate de beton celular autoclavizat și beton cu agregate ușoare cu structură deschisă. Standardizarea terminologiei, criteriilor de performanță, formelor și dimensiunilor, toleranțelor, metodelor speciale pentru proprietăți fizice relevante ale produselor de beton prefabricat (beton obișnuit, beton precomprimat, beton armat și beton compozit), caracteristicilor, regulilor de verificare a calității, metodelor de încercare pentru agregate naturale și artificiale.

A se menționa anumite caracteristici ale domeniului sau programului de lucru, în special în ceea ce privește siguranța publică, interesul guvernamental, inovația și posibilitatea de dezvoltare a pieței în domeniu (de exemplu: standarde referitoare la aparatură electrocasnică nu au vânzare foarte mare, dar sunt relevante pentru securitatea utilizatorului, standarde citate în reglementări naționale/politici publice sau care susțin legislația europeană/română).

A se menționa orice motiv pentru care importanța lucrărilor comitetului ar putea fi subestimată pe baza unor date obiective (de exemplu, în cazul eurocodurilor veniturile din vânzări nu sunt ridicate întrucât informații din acestea sunt folosite în software-urile existente pe piață și în reglementările naționale din domeniu; alte exemple: nivelul de participare și de răspuns din rândul membrilor este scăzut, numărul scăzut de membri care achită taxă de participare).

A se bifa, după caz, încadrarea într-una dintre următoarele categorii:

Reglementări tehnice/politici publice	☐
Securitate/Siguranță	☐
Tehnologii emergente	☐
Sisteme de management	☐

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC/SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	TC/SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 154	Aggregates	ISO/TC 71	Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	O
CEN/TC 177	Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete or light-weight aggregate concrete with open structure	ISO/TC 71/SC 1	Test methods for concrete	O
CEN/TC 229	Precast concrete products	ISO/TC 71/SC 3	Concrete production and execution of concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 4	Performance requirements for structural concrete	P
		ISO/TC 71/SC 5	Simplified design standard for concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 6	Non-traditional reinforcing materials for concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 7	Maintenance and repair of concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 8	Environmental management for concrete and concrete structures	O
		ISO/TC 35/SC 15	Protective coatings: concrete surface preparation and coating application	O

3 Componentă:

Președinte:

GEORGESCU Dan Paul	Universitatea Tehnică de Construcții București-Facultatea de Utiliaj Tehnologic	Universitate
--------------------	---	--------------

Secretar:

APOSTU Adelina	Universitatea Tehnică de Construcții București-Facultatea de Utiliaj Tehnologic	Universitate
----------------	---	--------------

Obs: A se menționa gradul de implicare al secretarului în activitatea comitetului, în cazul în care acesta este deținut de altă instituție.

Ce avantaje obține ASRO prin menținerea secretariatului în exterior (de exemplu: asigurarea locației și asigurarea protocolului necesar pentru ședințe)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BUTNARIU Maria Magdalena	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Instituție publică	0
CIULACU Claudiu	Institutul de Cercetare, Dezvoltare, Analize Tehnice pentru Materiale de Construcții	Institut	0
CONSTANTIN Amalia	Wienerberger Sisteme de Căramizi SRL	Societate Comercială	636,65
DANIEL Dan	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	0
DRĂGOI Valentin	TPA-Societate pentru Asigurarea Calității și Inovații SRL	Societate Comercială	476
DUMITRESCU Elvira	LAB. CENTRAL CONSTRUCȚII CCF SRL	IMM	neplata
GAVRILESCU Radu	HEIDELBERGCEMENT HOLDING SA	Societate Comercială	476
GHEORGHE Costel	Institutul de Cercetari in Transporturi	Institut	incert
HALCU Alexandru	CERTIND SA	IMM	636,65
HANTEA Daniela	Institutul de Cercetari in Transporturi	Institut	0
IGNAT Gina	PROCEMA SA	Societate Comercială	636,65
IONIȚĂ Daniel Ioan	Persoana Fizica Autorizata	Microîntreprindere/PFA	neplata
MIRON Ghiulghian	CRH CIMENT (ROMANIA) SA	Societate Comercială	476
MOANȚĂ Adriana	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Industria Lianților și Azbocimenturilor	Institut	476
NEAGU Georgeta	SRAC CERT S.R.L. Organism de Certificare a Sistemelor de Management	IMM	476
NEMEȘ Iolanda	ARGE COM IMPEX SRL	Societate Comercială	incert
PETRE Cezar George	Asociatia Colegiul Tehnic al Dirigintilor de Santier	Asociație profesională	636,65
POPA Irina	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC	Institut	0

RĂDULESCU Viorica	Autoritatea Feroviara Română	Instituție publică	0
SCHIAU Anna Maria	HOLCIM (Romania) SA	Societate Comercială	636,65
SIMA Ionuț	Asociația Colegiul Tehnic al Dirigintilor de Santier	Asociație profesională	0
SPERLEA Ioana	SC QUALITY CERT SA Organism de Certificare	IMM	606,90
SZILAGYI Henriette	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC	Institut	0
TRAȘCĂ Angela Lili	BASF SRL	Societate Comercială	incert
VOINITCHI Constantin Dorinel	MATEX PROIECT	Microîntreprindere/PFA	incert
ZECHERU Adrian	QUALITAS SA - ORGANISM DE CERTIFICARE	Microîntreprindere/PFA	279,65
			TOTAL 6449,80

**Informațiile vor fi completate de Radu.*

A se menționa orice dificultate în menținerea unui comitet funcțional și cu reprezentare echilibrată (de exemplu: vârsta membrilor, interesul scăzut din partea industriei, imposibilitatea numirii unui alt președinte)

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare	0	1	0
	revizuire	0	0	0
Standarde române originale examinate		0	0	0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0	17	22
Notă de confirmare (NC)		3	4	7
Filă de confirmare (FC)		0	0	0
Total standarde		3	21	29

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 1*

**A se enumera principalele subiecte ale ședințelor (verificarea versiunii române, elaborarea standardelor române originale, discutarea poziției naționale pentru vot, stabilirea consensului, etc.*

6 Documente analizate și votate*

(FPO-1.0.0-17/01-rev0/08.04.2013).

(proponere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate votate și	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	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	37	
CEI	-	

**A se menționa voturile sau comentariile negative care au necesitat discutarea în CT.*

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 321 cuprinde 333 de standarde în vigoare din care:

Tip de standard		În vigoare la data evaluării	Număr standarde				
			2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate	28 (din care 6 sunt erate C91)					
	revizuite						
	examine				4		

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	305
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Patrimoniul total

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	38		
FC	35		
TR, NCT, FCT	232	% din total patrimoniul	76,06%

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		0
anchetă și vot proiecte	CEN	19
	ISO	21
	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

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.

A se menționa orice propunere de temă nouă elaborată sau în curs de elaborare de către ASRO/CT.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	2
FC	0
TR (NCT,FCT)	6

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 321	Activ	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
CRISTINA POPA	Expert standardizare ASRO/CT	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	