

## Raport de activitate 2015

### 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.

#### 2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	TC SC (nr.)	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 104	Concrete and related products	ISO/TC 71	Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	O
CEN/TC 154	Aggregates	ISO/TC 71/SC 1	Test methods for concrete	O
CEN/TC 177	Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete or light-weight aggregate concrete with open structure	ISO/TC 71/SC 3	Concrete production and execution of concrete structures	O
CEN/TC 229	Precast concrete products	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	
		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

#### 3 Componentă:

Președinte: GEORGESCU Dan Paul - UTCB

Secretar: APOSTU Adelina - UTCB

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 )	Instituție	
BONTEA Mihaela	MDRAP	Instituție publică
BREZEANU Ioan	ME	Instituție publică
SPERLEA Ioana	QUALITY-CERT	IMM
CIULACU Claudiu	PROCEMA CERCETARE	Cercetare
GAVRILESCU Radu	CARPATCEMENT	Societate comercială
MIRON Ghiulghian	LAFARGE CIMENT	Societate comercială
MOANȚĂ Adriana	CEPROCIM	Cercetare
NEAGU Georgeta	SRAC CERT	IMM
NEMEȘ Iolanda	ARGE COM IMPEX	Societate comercială
RĂDULESCU Viorica	AFER	Instituție publică
SCHIAU Anna Maria	HOLCIM	Societate comercială
VOINIȚCHI Constantin Dorinel	MATEX PROIECT	Societate comercială
DUMITRESCU Elvira	LAB. CENTRAL CONSTRUCȚII CCF SRL	IMM
HALCU Alexandru	CERTIND SA	IMM
POPA Irina	INCD URBAN-INCERC	Cercetare
CONSTANTIN Amalia	APMCR	Asociație profesională
TURCITU Florin	APMCR	Asociație profesională
GHEORGHE Costel	INCERTRANS	Cercetare
HANTEA Daniela	INCERTRANS	Cercetare
DANIEL Dan	UPT	Universitate
DRĂGOI Valentin	TPA	Societate comercială
SZILAGYI Henriette	INCD URBAN-INCERC Suc. Cluj	Cercetare

#### 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)		24
Notă de confirmare (NC)		4
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>28</b>

#### 5 Finanțări: MDRAP

Finanțare ASRO nr. standarde: 24

#### 6 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: 0

## 7 Documente analizate și votate

(propunere 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 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	106	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	13	
CEI	-	

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

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 333 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	34	NC	38
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	299	FC	58
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-	TR, NCT, FCT	203

## 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	27
	ISO	0
	CENELEC	-
	CEI	-
	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.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	-
TR (NCT,FCT)	63

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

## 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT                      Activ                        
    Suspendare                        
    Comasare                        
    Divizare                        
    Desființare                     

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