

## Raport de activitate pentru anul 2022

### 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/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	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	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

**Secretar:** APOSTU Adelina

**Expert ASRO:** CHIRIȚĂ Sebastian Liviu

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
BUTA Floarea	RINA SIMTEX-OC	Societate comercială
CIULACU Claudiu	PROCEMA CERCETARE	Institut
COBÂRZAN Nicoleta	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
CONSTANTINESCU Horia	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
CORBU Ofelia Cornelia	PF	Persoană fizică
CUȚĂ Iulian	WIENERBERGER	Societate comercială
DUMITRESCU Elvira	LAB. CENTRAL CONSTRUCTII	IMM
GAVRILESCU Radu	HEIDELBERGCEMENT	Societate Comercială
GHEORGHE Costel	INCERTRANS SA	Institut
HALCU Alexandru	CERTIND S.A.	IMM
IGNAT Gina	PROCEMA RWP S.A.	Societate comercială
IODACHE Silvian	STRABAG	Societate comercială
KISS Zoltan	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
MARINESCU Liviu	STRABAG	Societate comercială
MIRON Ghiulgian	ROMCIM	Societate comercială
MOANȚĂ Adriana	CEPROCIM	Institut
NEAGOE Cătălin-Andrei	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"	Universitate
NEAGU Georgeta	SRAC CERT	IMM
NEGRUȚIU Camelia	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
NEMEȘ Iolanda	ARGE COM IMPEX	Societate comercială
PETRĂCHESCU Daniela	VIAROM	IMM
POPA Irina	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC	Institut
BOCIOACĂ Mircea	Autoritatea Feroviara Româna	Instituție publică
SCHIAU Anna Maria	HOLCIM	Societate comercială
SIMION Tudor	VIAROM	IMM
SPERLEA Ioana	QUALITY-CERT	IMM

TANISLAV Valerica Marilena	RINA SIMTEX-OC	Societate comercială
TOADER Nicu	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
TRIF Daniela	PFT	Persoană fizică
VERMEȘAN Horațiu	Asociația Națională a Zincatorilor	Asociație profesională
VOINIȚCHI Constantin Dorinel	MATEX PROIECT	Microîntreprindere/PFA
VRACIU Radu	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
ZECHERU Adrian	QUALITAS SA	Microîntreprindere/PFA
ZUBIC Danu	STRABAG	Societate comercială

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

Standarde române originale	elaborare	1
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		5
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>11</b>

#### 5 Finanțări

CNAIR – 1 NCT

CIROM – 1 NCT

MEc – 5 NC + 3 NCT

#### 6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

#### 7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	89	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	8	
IEC	-	

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

Patrimoniul ASRO/CT 321 cuprinde 339 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	29
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	309
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	62
FC	34
TR, NCT, FCT	213

## 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	70
	ISO	33
	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/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	-
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De întreprins demersurile necesare organizării a minimum o ședință ASRO/CT 321 în anul 2023

## 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 321	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 15.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
CHIRIȚĂ Sebastian Liviu	Asistent standardizare ASRO/CT 321	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	