

## Raport de activitate pentru anul 2021

### 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

(FPO-1.0.0-17/01-rev0/31.07.2019)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
BUTA Floarea	RINA SIMTEX-OC	Societate Comerciala
CIULACU Claudiu	PROCEMA CERCETARE	Institut
COBÂRZAN Nicoleta	UT Cluj-Napoca, F. Constructii	Universitate
CONSTANTINESCU Horia	UT Cluj-Napoca, F. Constructii	Universitate
CORBU Ofelia Cornelia	PF	PF pensionar
CUTA Iulian	WIENERBERGER	Societate Comerciala
DUMITRESCU Elvira	LAB. CENTRAL CONSTRUCTII	IMM
GAVRILESCU Radu	HEIDELBERGCEMENT	Societate Comerciala
GHEORGHE Costel	INCERTRANS SA	Institut
HALCU Alexandru	CERTIND S.A.	IMM
IGNAT Gina	PROCEMA RWP S.A.	Societate Comerciala
IORDACHE Silvian	STRABAG	Societate Comerciala
KISS Zoltan	UT Cluj-Napoca, F. Constructii	Universitate
MARINESCU Liviu	STRABAG	Societate Comerciala
MIRON Ghiulgian	CRH CIMENT	Societate Comerciala
MOANTA Adriana	CEPROCIM	Institut
NEAGOE Catalin-Andrei	UAUIM	Universitate
NEAGU Georgeta	SRAC CERT	IMM
NEGRU?IU Camelia	UT Cluj-Napoca, F. Constructii	Universitate
NEMES Iolanda	ARGE COM IMPEX	Societate Comerciala
PETRACHESCU Daniela	VIAROM	IMM
POPA Irina	INCD URBAN-INCERC	Institut
RADULESCU Viorica	AFER	Institutie publica
SCHIAU Anna Maria	HOLCIM	Societate Comerciala
SIMION Tudor	VIAROM	IMM
SPERLEA Ioana	QUALITY-CERT	IMM

TANISLAV Valerica Marilena	RINA SIMTEX-OC	Societate Comerciala
TOADER Nicu	UT Cluj-Napoca, F. Constructii	Universitate
TRIF Daniela	PFT	PF cu taxa
VERMEȘAN Horațiu	ANAZ	Asociație profesionala
VOINITCHI Constantin Dorinel	MATEX PROIECT	Microîntreprindere/PFA
VRACIU Radu	MDLPA	Institutie publica
ZECHERU Adrian	QUALITAS SA	Microîntreprindere/PFA
ZUBIC Danu	STRABAG	Societate Comerciala

#### 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)		3
Notă de confirmare (NC)		7
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>11</b>

#### 5 Finanțări

ASRO – 3 NC

MEAT – 4 NC

CNAIR – 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	29	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	2	

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	30
	ISO	43
	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

- 
-

**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: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
POPA Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 321	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	