Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 321

Activ

Beton și prefabricate din beton

1. Informații generale

1.1 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.

1.2 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 104/SC 1	Concrete - Specification, performance, production and conformity	ISO/TC 71/SC 1	Test methods for concrete	O
CEN/TC 104/SC 2	Execution of concrete structures	ISO/TC 71/SC 3	Concrete production and execution of concrete structures	O
CEN/TC 104/SC 3	Admixtures for concrete	ISO/TC 71/SC 4	Performance requirements for structural concrete	P
CEN/TC 104/SC 8	Protection and repairs of concrete structures	ISO/TC 71/SC 5	Simplified design standard for concrete structures	O
CEN/TC 154	Aggregates	ISO/TC 71/SC 6	Non-traditional reinforcing materials for concrete structures	O
CEN/TC 177	Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete or light-weight aggregate concrete with open structure	ISO/TC 71/SC 7	Maintenance and repair of concrete structures	O
CEN/TC 229	Precast concrete products	ISO/TC 71/SC 8	Environmental management for concrete and concrete structures	O

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	TC SC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	Statut ASRO (O sau P)
		ISO/TC 35/SC 15	Protective coatings: concrete surface preparation and coating application	O
		ISO/TC 71/SC 9	Steel-concrete composite and hybrid structures	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: GEORGESCU Dan Paul (ales în anul 2006) (expert în CEN/TC 104/SC 1 WG 1 Exposure Resistance Classes (RC))

Expert ASRO: ISĂCESCU Daniela (de la data 09.02.2024)

Secretar ASRO: ISĂCESCU Daniela (de la data 10.03.2025)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
POENARU Maria-Magdalena	Mișcarea Română Pentru Calitate	Asociației Profesională	
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	
VITU Andreea	WIENERBERGER	Societate comercială	
IVAN Irina	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	
NEGRU MARCELA	STRABAG	Societate comercială	
ZAMFIR RĂZVAN	STRABAG	Societate comercială	
KISS Zoltan	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate	
MARINESCU Liviu	STRABAG	Societate comercială	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
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 Teritoriala Durabila - URBAN INCERC	Institut	
BOCIOACĂ Mircea	Autoritatea Feroviara Română	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 profesionala	
VOINIȚCHI Constantin Dorinel	MATEX PROIECT	Microîntreprindere/PFA	
VRACIU Radu	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică	
ZECHERU Adrian	QUALITAS SA	Microîntreprindere/PFA	
BUDUROI Lidia	STRABAG	Societate comercială	
SANDOR Gabor Almos	ASA CONS ROMÂNIA	Societate comercială	CEN/TC 229/WG 1 PRODUCTS FOR WHICH THE STABILITY REQUIREMENTS IS PREDOMINANT
ODANGIU Mihaela	AEROQ SA - Organism acreditat pentru Certificarea Sistemului Calitatii si Conformotatii Produselor	Societate comercială	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
SANDOR Gabor Almos	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Universitate	
HURMUZACHI Ionuț Adrian	WIENERBERGER S.R.L.	Societate comercială	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

2.1 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)		22
Notă de confirmare (NC)		4
Filă de confirmare (FC)		4
Total standarde		30

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 4 NC

CNAIR – 1 NCT

MDLPA – 21 NCT

AIP – 4 FC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	54	
CENELEC		
ETSI		
ISO	63	
IEC		

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 321

–

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

–

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul **ASRO/CT 321** cuprinde **332** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	27
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	300
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	43
FC	22
TR, NCT, FCT	231

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	34
ISO	21
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.

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 321, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 321

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 321

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐