

Raport de activitate pentru anul 2024

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 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

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)

Expert ASRO: ISĂCESCU Daniela (de la data 09.02.2024)

Secretar ASRO: APOSTU Adelina - UTCB (de la data 16.05.2008)

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 Profesionale	
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	
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 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 profesională	
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	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

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)		3
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		8

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 5 NC

CNAIR – 3 NCT

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	82	prEN206-1
CENELEC		
ETSI		
ISO	70	
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 339 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	27
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	305
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	69
FC	31
TR, NCT, FCT	212

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	13
ISO	19
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	27
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total: 27	

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	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 12.02.2025
NUME PRENUME	FUNȚIE	SEMNĂTURĂ
ISĂCESCU Daniela	Expert standardizare ASRO/CT 321	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	