

ORGANISMUL NAȚIONAL DE STANDARDIZARE



SR



ORGANIZAȚIA
INTERNAȚIONALĂ DE
STANDARDIZARE



COMISIA ELECTROTEHNICĂ
INTERNAȚIONALĂ



UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ
ÎN DOMENIUL
TELECOMUNICAȚIILOR



COMITETUL EUROPEAN
DE STANDARDIZARE



COMITETUL EUROPEAN DE
STANDARDIZARE ÎN DOMENIUL
ELECTROTEHNICII



INSTITUTUL EUROPEAN DE
STANDARDIZARE ÎN
DOMENIUL
TELECOMUNICAȚIILOR



Legea nr. 163/2015 privind standardizarea națională
Regulament UE 1025/2012 privind standardizarea Europeană



ORGANISMUL NAȚIONAL DE STANDARDIZARE
www.asro.ro

COMITETUL TEHNIC – unitatea de bază în activitatea de standardizare (ISO/TC, CEN/TC, ASRO/CT)

comitet tehnic național CT = structură de lucru care desfășoară activitatea de standardizare pe **domenii specifice**, fără personalitate juridică, înființată în cadrul unui **organism național de standardizare recunoscut** sau **organizație de standardizare europeană/internațională**, în care părțile interesate își desemnează **reprezentanți** (SR 10000-3:2016 Principiile și metodologia standardizării. Partea 3: Reguli privind organizarea și activitatea comitetelor tehnice)

http://www.asro.ro/?page_id=499



BENEFICIILE PARTICIPĂRII LA ACTIVITATEA DE STANDARDIZARE

- **Accesul din timp la informație;**

Accesul din timp la informațiile din standardele viitoare, ajută la previzionarea schimbărilor ce vor fi necesare din punct de vedere tehnologic cât și a cheltuielilor generate de acestea, astfel încât încă din momentul în care standardul intră pe piață, agentul economic să poată fi competitiv;

- **Influențarea conținutului standardelor;**

Conținutul tehnic al standardelor poate fi influențat, în funcție de interesele dictate de criteriile de competitivitate: preț, posibilități tehnologice etc;

- **Realizarea și menținerea contactelor**

Posibilitatea de a realiza și de a întreține contacte directe cu specialiști din țară și din străinătate din domeniu, de a face schimb de informații și chiar de a demara colaborări;

Posibilitatea de a interacționa cu potențiali clienți, deoarece din comitetele tehnice fac parte reprezentanți atât ai producătorilor și autorităților, cât și ai utilizatorilor și consumatorilor;

Comitete tehnice active din domeniul construcțiilor

Cele mai active comitete tehnice ASRO în domeniul construcțiilor printre care:

- ASRO/CT 343 - *Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri*
- ASRO/CT 335 – *BIM și sustenabilitatea mediului construit*
- ASRO/CT 347 - *Zidărie și structuri pentru zidărie*
- ASRO/CT 361 - *Geotehnică*
- **ASRO/CT 321 – Beton și prefabricate din beton**
- ASRO/CT 111 – *Ciment, var și ipsos*
- ASRO/CT 324 - *Materiale pentru pardoseli și pereți*
- ASRO/CT 113 - *Materiale pentru acoperișuri, izolații termice, fonice și pentru hidroizolații*
- ASRO/CT 115 - *Pietre naturale*
- ASRO/CT 393 - *Coșuri de fum*

SR

Comitet tehnic național	Comitete tehnice corespondente europene și internaționale
ASRO/CT 321, Beton și prefabricate din beton	ISO/TC71 - Concrete, reinforced concrete and prestressed concrete
	ISO/TC ISO/TC 35/SC 15 - Protective coatings: concrete surface preparation and coating application
	CEN/TC 104 - Concrete and related products
	CEN/TC 154 - Aggregates
	CEN/TC 177 - Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete or light-weight aggregate concrete with open structure
	CEN/TC 229 - Precast concrete products

Președinte: GEORGESCU Dan Paul - UTCB (membru al CEN/TC 104/SC 1 WG 1/Exposure Resistance Classes (RC))

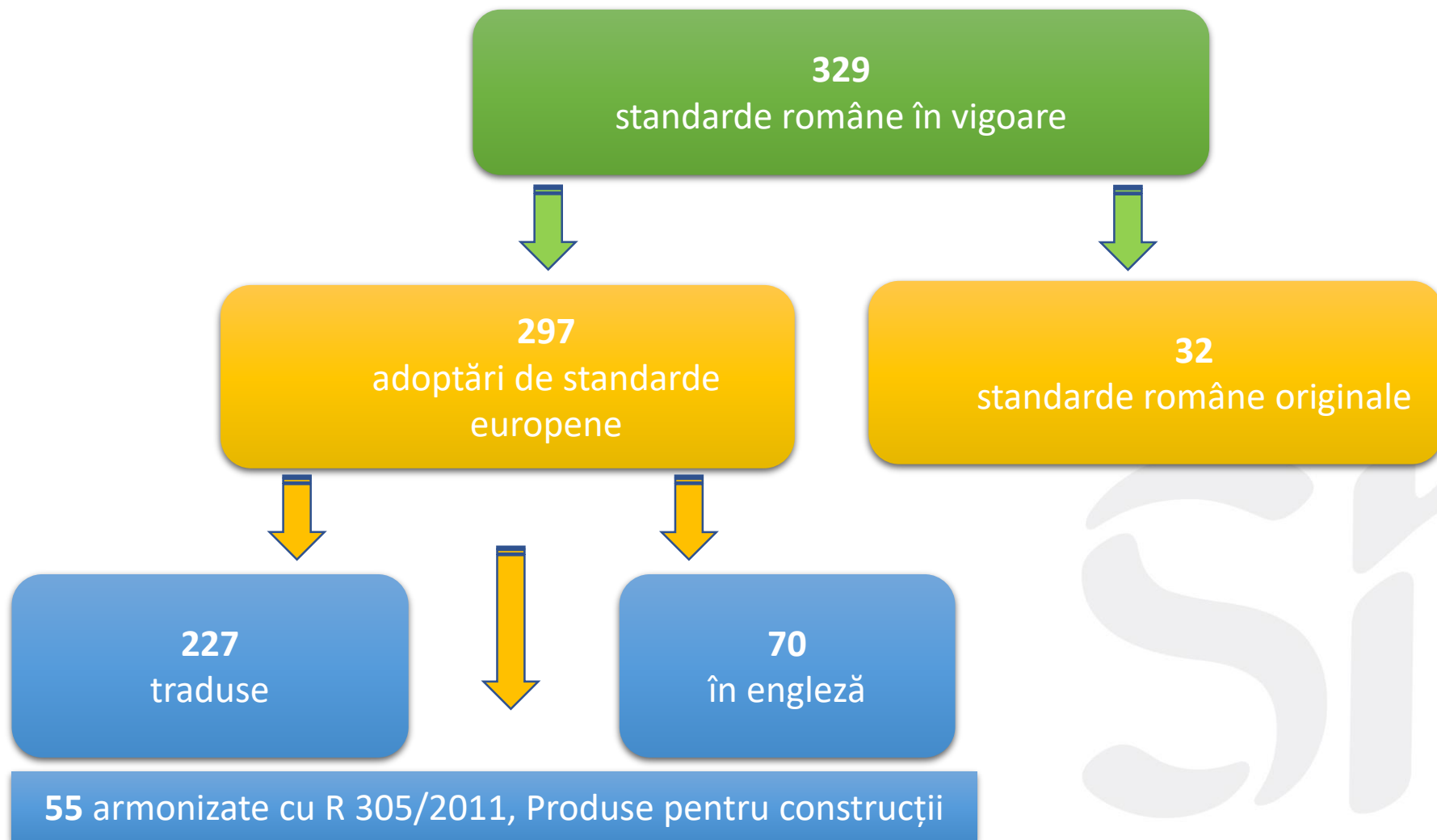
Secretar: APOSTU Adelina – UTCB

Membrii: MDRAP, UPT, HEIDELBERGCEMENT HOLDING, HOLCIM, BASF, CRH CIMENT, ARGE COM IMPEX, AS. COLEGIUL TEHNIC AL DIRIGINȚILOR DE ȘANTIER, TPA, PROCEMA, LAB. CENTRAL CONSTRUCTII CCF, CEPROCIM, URBAN-INCERC, INCERTRANS, CERTIND, AFER, MATEX PROIECT, QUALITAS, QUALITY CERT, SRAC

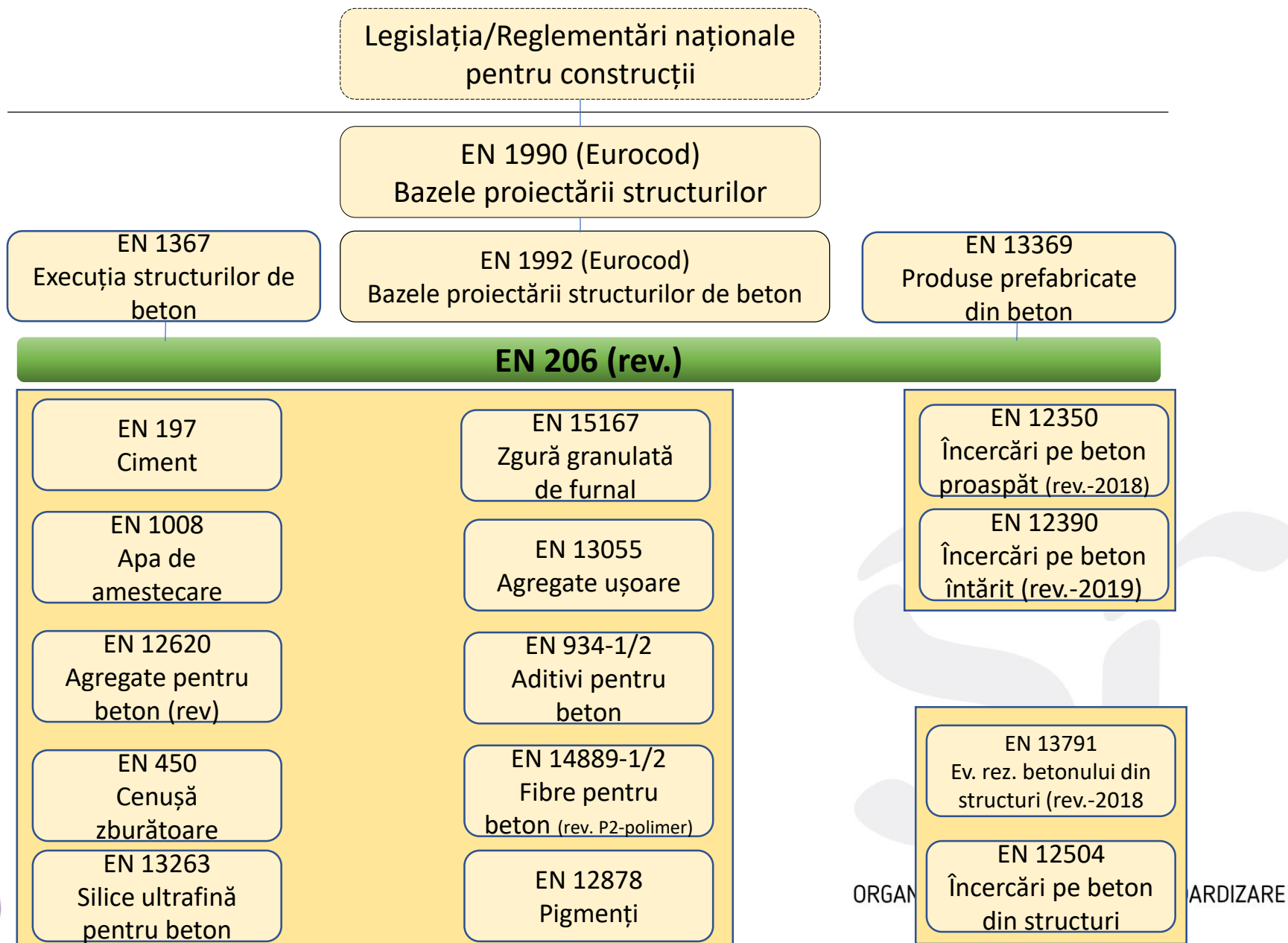
Reprezentant ASRO: Cristina POPA, e-mail: cristina.popa@asro.ro, tel. 0745.005.184



PATRIMONIUL DE STANDARDE AL CT 321



- **SR EN 206+A1:2017, Beton. Specificație, performanță, producție și conformitate** – În curs de revizuire la CEN/vot prognozat în ianuarie 2019 – **prEN 206** (rev 2000, 2013, 2016, 2019)



47 standarde pentru prefabricate din beton

- **SR EN 13369:2013**, *Reguli comune pentru produsele prefabricate de beton* – standard general care cuprinde cerințele, criteriile principale de performanță și de evaluare a conformității produselor din beton prefabricat nearmat, armat și precomprimat, realizate cu beton ușor, beton cu densitate normală și beton greu.
- **Standarde specifice** pentru diferite tipuri de prefabricate, armonizate cu R 205/2011, care cuprind criterii referitoare la performanță și la evaluarea conformității:
 - **Seria SR EN 15037** - Sisteme de planșee din grinzi și blocuri de umplură,
 - **SR EN 14991** - Elemente de fundație,
 - **SR EN 12794** - Piloți de fundație,
 - **SR EN 13224** - Elemente de planșeu cu nervuri,
 - **SR EN 13225** - Elemente liniare de structură,
 - **SR EN 13693+A1** - Elemente speciale de acoperiș etc.
- **Seria SR EN 1170** pentru diferite încercări ale prefabricatelor de beton: măsurarea rezistenței la încovoiere, a matricei, a conținutului de fibre de BFFS, a absorbției de apă, a variațiilor dimensionale în funcție de conținutul de apă

Standarde de încercări pentru beton

- **Seria SR EN 12350** - Încercări pe beton proaspăt - în curs de aprobare (2018)
- **Seria SR EN 12390** - Încercări pe beton întărit – în lucru (2019)

Standarde de încercări pentru agregate

- Standarde de încercări pentru agregate:
 - **seria SR EN 932** - determinarea caracteristicilor generale
 - **seria SR EN 1097** - determinarea caracteristicilor mecanice și fizice
 - **seria SR EN 1367** - determinarea caracteristicilor termice și de alterabilitate
 - **seria SR EN 1744** - determinarea proprietăților chimice
 - **seria SR EN 933** - determinarea caracteristicilor geometrice (Partea 2 Analiza granulometrică. Site de control, dimensiuni nominale ale ochiurilor - în curs de revizuire)

Alte standarde de interes pentru toate tipurile de firme

- ➔ **SR EN ISO 9001:2015**, Sisteme de management al calității. Cerințe
- ➔ **SR EN ISO 50001:2011**, Sisteme de management al energiei. Cerințe și ghid de utilizare
- ➔ **SR EN ISO 14001:2015**, Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
- ➔ **SR ISO 45001:2018**, Sisteme de management al sănătății și securității în muncă. Cerințe și îndrumări pentru utilizare
- ➔ **SR ISO 37001:2017**, Sisteme de management anti-mită. Cerințe cu ghid de utilizare
- ➔ **SR EN ISO/IEC 27001:2018**, Tehnologia informației. Tehnici de securitate. Sisteme de management al securității informației. Cerințe
- ➔ **SR ISO 31000:2018**, Managementul riscului. Linii directoare
- ➔ **SR ISO 55001:2017**, Managementul activelor. Sisteme de management. Cerințe

DREPTURILE DE AUTOR ASUPRA STANDARDELOR

La nivel național - Legea 163:2015 privind activitatea de standardizare (Art.8)

(1) Standardele române, standardele europene, standardele internaționale și documentele de standardizare europeană și internațională, inclusiv proiectele lor, sunt considerate documentații științifice în sensul *Legii nr. 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare*, și sunt protejate prin drepturi de autor.

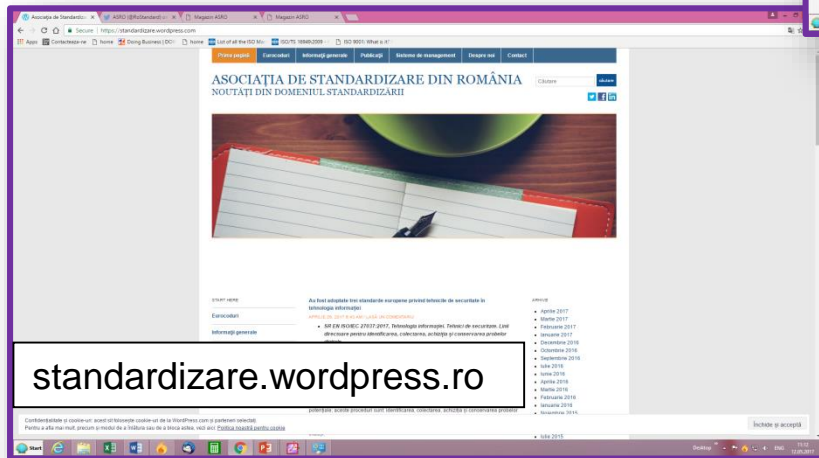
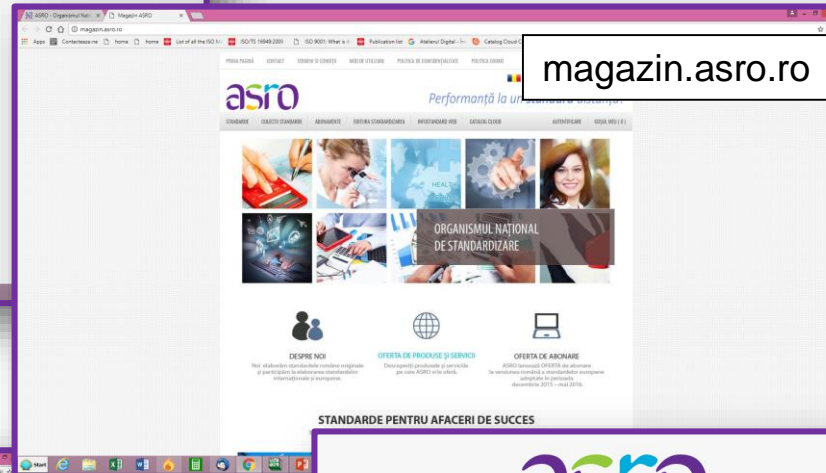
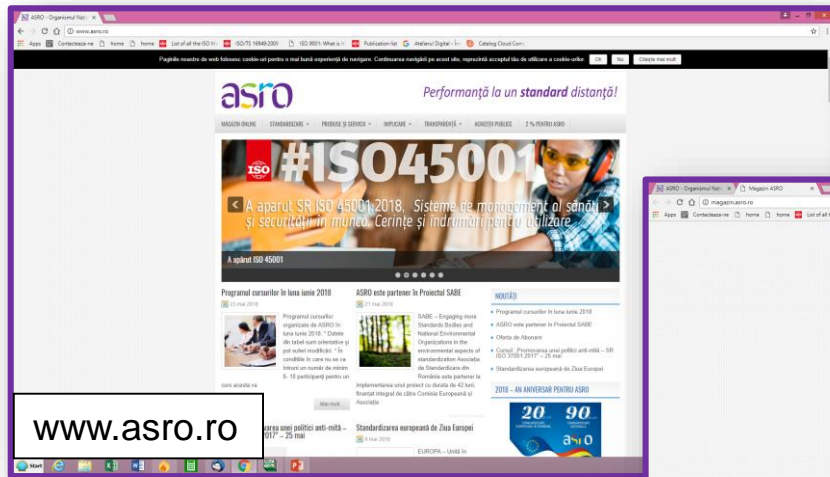
(2) Reproducerea integrală sau parțială și difuzarea standardelor române, europene și internaționale și a documentelor de standardizare europeană și internațională se admit numai dacă există în prealabil acordul scris al organismului național de standardizare.

(3) *Oricine declară conformitatea cu un standard român, printr-o marcă, declarație sau certificat, trebuie să facă dovada deținerii în mod legal a standardului respectiv în condițiile prezentei legi.*

Legea nr. 8/1996 privind dreptul de autor. "... dreptul de autor asupra operei colective aparține persoanei fizice sau juridice din inițiativa, sub responsabilitatea și sub numele căreia a fost creată".



MIJLOACE DE INFORMARE



Standardizare

Vă mulțumesc pentru atenție !

Jeni TOMA

jeni.toma@asro.ro

Tel. 0748.112.44