



Comitetul Tehnic Național CT 118

*Lemn și produse finite și semifinite de
lemn, mașini și utilaje pentru
prelucrarea lemnului*

**ROLUL STANDARDIZĂRII PENTRU
CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII
INDUSTRIEI DE MOBILIER DIN
ROMÂNIA**

Cadru legislativ

Asociația de Standardizare din România (ASRO) - asociație non-profit, de drept privat, fără scop lucrativ, neguvernamentală și apolitică, de interes public, recunoscută ca ***organism unic național de standardizare*** prin HG 985 din 7 iulie 2004, organizată și funcționând în condițiile OG nr. 39/1998 privind activitatea de standardizare națională din România, aprobată cu modificări prin **Legea nr. 355 /2002**.



Atribuțiile principale ale Asociației de Standardizare din România

Standardizarea națională din România în mod similar cu standardizarea din majoritatea țărilor din lume își definește activitatea pe principalele coordonate:

- Adoptarea standardelor europene și internaționale ca standarde naționale;
- Elaborarea, aprobarea, revizuirea, anularea standardelor naționale;
- Asigurarea informării publice prin editarea, publicarea și difuzarea standardelor naționale;
- Reprezentarea României și participarea la lucrările organismelor de standardizare internaționale, regionale și europene;
- Asigurarea funcționării punctului de informare pentru standarde și reglementări tehnice;
- Prestarea de servicii de consultanță, instruire și altele în domeniul standardizării.

A diagram showing the objectives of standardization. At the top is a yellow banner with the title 'Obiectivele activității de standardizare'. Below the banner are three yellow arrows pointing downwards to three separate text blocks. The left arrow points to the first objective, the middle arrow to the second, and the right arrow to the third.

Obiectivele activității de standardizare

Crearea și dezvoltarea unui mediu favorabil în domeniul calității și certificării produselor, a serviciilor și a sistemelor de management calitate-mediu-securitate

Cresterea competitivității organizațiilor din România, în raport cu exigentele impuse de progresul integrării în UE

Crearea și dezvoltarea cadrului adecvat realizării produselor/serviciilor în vederea alinierii și integrării în UE

Termeni și definiții



Termeni a căror definiție este prevăzută în

Legea nr. 355 /2002 și în standardul metodologic de vocabular *SR EN 45020:2004*

standard document, stabilit prin **consens** și aprobat de un **organism** recunoscut, care furnizează, pentru utilizări comune și repetate, reguli, linii directoare sau caracteristici pentru activități sau rezultatele lor, în scopul obținerii unui grad optim de ordine într-un context dat

standardizare activitate prin care sunt stabilite, pentru probleme reale sau potențiale, **prevederi** destinate unei utilizări comune și repetate, urmărind obținerea unui grad optim de ordine într-un context dat

reglementare document care conține reguli cu caracter obligatoriu și care este adoptat de către o autoritate

reglementare tehnică reglementare care prevede condiții tehnice fie în mod direct fie prin referire la un standard, specificație tehnică, cod de bună practică sau preia integral conținutul acestora

specificație tehnică document care prescrie condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească un produs, serviciu, proces

Termeni și definiții (continuare)

referire la standard: o referire, făcută de către o autoritate într-o reglementare, la un standard editat de către un organism de standardizare.

referință exclusivă (la standard): o referire într-o reglementare, stabilind că un anumit standard poate fi urmat pentru a atinge scopul unei reglementări.

referință indicativă (la standard): o referire într-o reglementare, stabilind că o cale de îndeplinire a scopului unei reglementări este de a urma un anumit standard.

referință datată (la standard): o referință dintr-o reglementare, identificându-se prin numărul și ediția (sau data) standardului la care s-a făcut referire.

referință nedată (la standard): o referință dintr-o reglementare, identificându-se numai prin numărul și/sau titlul standardului la care s-a făcut referire și nu ediția sau data (care implică că revizuirile ulterioare ale standardului se vor referi în mod automat la data de la care s-a publicat standardul).

CE SUNT STANDARDELE

🐼 „Standardul este un document, stabilit prin consens și aprobat de un organism recunoscut, care furnizează, pentru utilizări comune și repetate, reguli, linii directoare sau caracteristici pentru activități sau rezultatele lor, în scopul obținerii unui grad optim de ordine într-un context dat.”

Domeniu de activitate

□ Standardizarea în domeniul:

- lemn rotund și cherestea
- plăci pe bază de lemn și plăci din alte materiale lignocelulozice
- durabilitatea lemnului și a produselor pe bază de lemn la agenți biologici
- mobilier

cu referire la:

- Terminologie
- Clasificare
- Condiții
- Specificații de produs
- Niveluri de performanță
- Metode de încercare
- Satisfacerea cerințelor esențiale ale Directivei Produse de Construcții 89/106 și Directivei referitoare la Securitatea Generală a Produselor, 2001/95
- Marcare
- Etichetare

Orientări generale

- Standardizarea în domeniul lemnului și al produselor pe bază de lemn este recunoscută ca un instrument strategic care furnizează pieței standarde care stabilesc clar caracteristicile produselor și serviciilor în funcție de utilizarea lor finală sau de obiectul lor și de asemenea, permite restabilirea unui factor de încredere între diferiții actori (constructori, arhitecți, institute de cercetare și proiectare, inspectori tehnici, întreprinderi, consumatori etc.)
- Standardul reprezintă un instrument de transparență pe piețele publice. În contextul actual, concurențial, pentru a alege bine un furnizor și pentru a obține un produs sau un serviciu cu o anumită calitate, cumpărătorul are tot interesul de a cita în ofertele publice:
 - un standard sau standarde care definesc produsul sau serviciul;
 - mijloace materiale și umane calificate;
 - un sistem de asigurare a calității conform standardelor ISO 9000

Orientări generale

- Standardizarea în domeniul lemnului și al produselor pe bază de lemn se desfășoară în cadrul Mandatelor încredințate de Uniunea Europeană :
 - M 113 – pentru elaborarea standardelor pentru cerințe de performanță și metode de încercare pentru plăcile pe bază de lemn(EN 13986 – armonizat cu DPC 89/106)
 - M 119 (pentru lemn stratificat) și M 121(pentru panouri de lemn și placări de lemn) pentru elaborarea standardelor armonizate și a standardelor care sprijină DPC 89/106
- Standardizarea națională însoțește standardizarea europeană și internațională și este prioritară adoptarea standardelor europene din acest domeniu, armonizate în cadrul Directivei Produse de Construcții 89/106 și Directivei referitoare la Securitatea Generală a Produselor, 2001/95

Directiva Produse de Construcții (89/106/CE)

- ☛ Directiva Produse de Construcții (DPC) este o directivă 'Noua Abordare' specială care fixează cerințele esențiale generale și trimite la specificațiile tehnice armonizate (standarde europene armonizate și agremente tehnice europene) pentru detalierea caracteristicilor produselor.
- ☛ În cadrul DPC, specificația tehnică (standard european armonizat sau agrement tehnic) reprezintă singura cale posibilă de a conferi prezumția de conformitate cu cerințele esențiale și astfel de a permite produselor pe bază de lemn să fie comercializate în tot spațiul european.
- ☛ Standardele au un rol deosebit de important în procesul reglementar care pune în aplicare directiva.

Directiva Produse de Construcții (89/106/CE)

❧ Caracteristici ale produselor și marcajul CE

Standardele armonizate conțin caracteristicile produselor definite de Comisia Europeană și, de asemenea, toate caracteristicile reglementate în Europa. Producătorii nu rețin decât caracteristicile reglementate în țările în care doresc să-și vândă produsele. Ei pot utiliza noțiunea de 'performanță nedeterminată' pentru caracteristicile nereglementate acolo unde producătorii doresc să-și comercializeze produsele.

Producătorii aplică marcajul CE pe produsele care respectă aceste standarde europene armonizate și agrementele tehnice europene. Marcajul CE este însoțit de informații asupra caracteristicilor respectate.

❧ Sisteme de atestare a conformității

Pentru fiecare caracteristică a unui produs și fiecare utilizare a produsului, Comisia Europeană definește un sistem de atestare a conformității care merge de la declarația producătorului până la o certificare de terță parte.

❧ Toate documentele referitoare la Directiva Produse de Construcții 89/106/EU pot fi găsite pe web site-ul Comisiei Europene, cu următorul link__

- <http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/intdoc/intdoc.htm>

Factori interesați

- Factorii interesați în domeniul de activitate al CT 118 sunt:
- producători și comercianți de lemn și produse finite și semifinite de lemn;
- proiectanți și constructori;
- autorități publice (MEC, MTCT);
- institute de cercetare și proiectare;
- universități;
- consumatori.

Comitete tehnice în oglindă

🐼 CT 118 - CORESPONDENȚĂ LA NIVEL EUROPEAN

	Sub structură	CEN/TC 38 Durability of wood and wood based products	CEN/TC 112 Wood- based panels	CEN/TC 175 Round and sawn timber	CEN/TC 207 Furniture	CEN/TC 207/SC 3 Office furniture
	WG 1			General matters, definitions, measurement methods	Domestic furniture	Seats
	WG 2		Plywood	Sawn timber	Kitchen and bathroom furniture	Tables and storage
	WG 3			Specific user requirements		Screens
	WG 4		Test methods	Round timber	Outdoor furniture	
	WG 5		Regulated dangerous substances		Contract and educational furniture	
	WG 6		Cement-bonded particle boards			
	WG 7		Semi-finished and finished products		Surfaces and surface finishes of furniture	
	WG 8		Oriented strand boards (OSB)		Hardware for furniture	
	WG 9		Solid wood panels			
	WG 10		Particleboards and fibreboards			
	WG 11		Wood Plastics Composites			
	WG 12	Creosotes				
	WG 21	Durability - Classification (Use classes-natural durability)				
	WG 22	Performance - Assessment and specifications (treated wood - Wood preservatives)				
	WG 23	Fungal testing (basidiomycetes-microfungi)				
	WG 24	Insect testing - (beetles - termites)				
	WG 25	External Factors and Preconditioning				
	WG 26	Physical/chemical factors (analytical methods)				
	WG 27	Exposure Aspects				

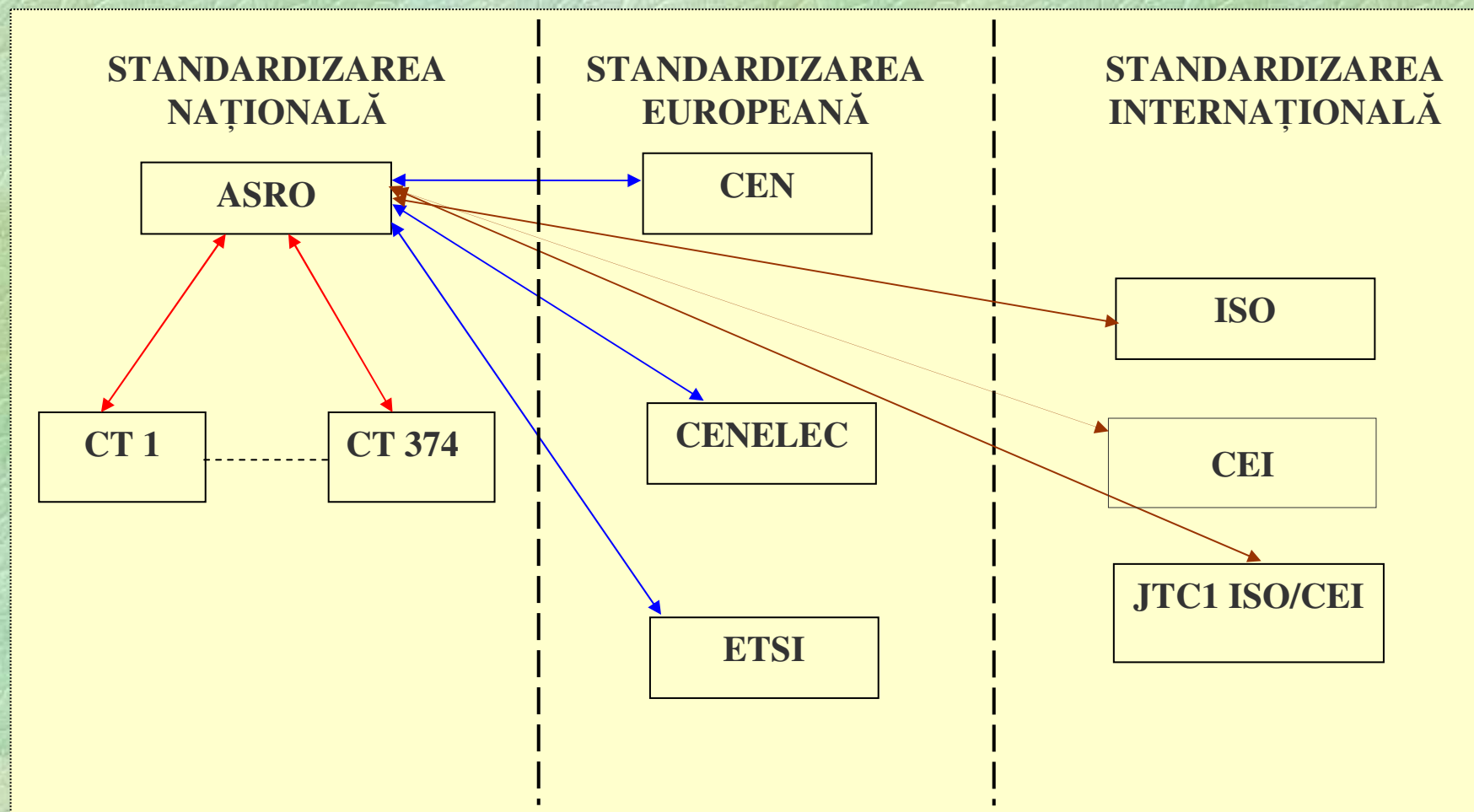
Comitete tehnice în oglindă

CORESPONDENȚĂ LA NIVEL INTERNAȚIONAL

ISO/TC 89	Wood - based panels	ISO/TC 218	Timber	ISO/TC 136	Furniture
SC 1	Fibre boards	WG 1	Terminology	WG 1	Office work chairs - Methods of test
SC 2	Particle boards	WG 2	Round timber	WG 2	Work tables and desks - Methods of test
SC 3	Plywood	WG 3	Round timber	WG 3	Storage units - Test methods for determination of strength and durability
WG 5	Test methods	WG 4	Test methods		



ASRO - Interfața dintre standardizarea națională, europeană și internațională



Orientări generale

Standardizarea în domeniul lemn și produse finite și semifinite de lemn:

- furnizează la timp, pieței, standardele adecvate;
- susține acțiunea de înlesnire a comerțului și schimburilor comerciale pe Piața Unică Europeană și Internațională și nu în ultimul rând sporește satisfacția producătorului și a clientului;
- susține legislația europeană precum și transpunerea acesteia la nivel național;
- se preocupă de problemele legate de sănătate și protecția mediului ;
- ia în considerare preocupările referitoare la securitatea și calitatea materialelor și ale produselor.

Obiective CT 118

- Elaborarea de standarde române în domeniul lemn și produse finite și semifinite de lemn care să reflecte cerințele părților interesate și practicile actuale, cu respectarea Directivei pentru Produse de Construcții și a legislației românești armonizate:
 - Decizia 92/59/CEE – cu privire la cerințe generale de securitate a produselor
 - Decizia 97/176/CEE – cu privire la produsele de cherestea
 - Decizia 1999/92 – cu privire la grinzi și stâlpi pe bază de lemn
- Scopul principal este de a furniza standarde la nivel național, care să satisfacă industria și consumatorii, în contextul Pieței Unice Europene și mondiale.
- Implementarea standardelor europene la nivel național și anularea standardelor naționale în contradicție, în termen de maximum 6 luni, de la data de ratificare la CEN.
- Implementarea standardelor internaționale la nivel național.

Strategii pentru obținerea obiectivelor

- ❑ Programul de lucru al comitetelor tehnice în oglindă
 - [CEN_TC38-program standardizare](#)
 - [CEN_TC38 - Lista proiectelor de standard armonizate cu DPC](#)
 - [CEN_TC112 - program standardizare](#)
 - [CEN_TC112 - Lista proiectelor de standard armonizate cu DPC](#)
 - [CEN_TC175 - program standardizare](#)
 - [CEN_TC175 - Lista proiectelor de standard armonizate cu DPC](#)
 - [CEN_TC207 - program standardizare](#)
 - [ISO_TC89_SC1-program standardizare](#)
 - [ISO_TC89_SC2-program standardizare](#)
 - [ISO_TC89_SC3-program standardizare](#)
 - [ISO_TC218 - program standardizare](#)
 - [ISO_TC136 - program standardizare](#)
- ❑ Program MEC pentru preluare standarde europene din domeniu
 - [propunere finanțare MEC - traducere standarde preluate prin metoda anuntului-CT 118](#)
 - [standarde cu finanțare MEC -CT 118-2007.xls](#)

Patrimoniul de standarde

- CEN
 - ☞ [CEN TC 38-patrimoniul de standarde](#)
 - ☞ [CEN TC 112-patrimoniul de standarde](#)
 - ☞ [CEN TC 175 - patrimoniul de standarde](#)
 - ☞ [CEN TC 207 - patrimoniul de standarde](#)
 - ☞ [CEN TC 142-patrimoniul de standarde](#)
- ISO
 - [ISO TC 89 SC1 - patrimoniul de standarde](#)
 - [ISO TC89 SC3-patrimoniul de standarde](#)
 - [ISO TC 218 - patrimoniul de standarde](#)
 - [ISO TC 136 - patrimoniul de standarde](#)
- CT 118
 - [CT 118-patrimoniul de standarde](#)

Patrimoniul de standarde al CT 118

		CEN			ISO	SR/ STAS	
	Total	TR	FC	Anunț	TR	E	Total
Patrimoniu standarde naționale	634	179	54	25	11	365	634

Avantajele utilizării standardelor

- Interconectarea sectoarelor, simplificarea prin diminuarea numărului modulelor, ceea ce înseamnă reducerea costurilor;
- Promovarea unor sisteme globale de comunicații;
- Uniformizarea metodelor de încercare utilizate în laboratoare;
- Scăderea gradului de poluare;
- Reducerea birocrăției prin eliminarea arbitrariului, a bunului plac;
- Creșterea gradului de încredere a utilizatorilor;
- Avantajele participării la activitatea de standardizare
- Se reduc riscurile generate de cercetări fundamentale sau aplicative;
- Participarea la activitatea de standardizare oferă un avantaj față de concurență prin cunoașterea în avans a tendințelor de dezvoltare;
- Stabilirea de contacte directe cu specialiștii din domeniu la nivel național și internațional;
- Promovarea punctului de vedere național în organizațiile de standardizare internaționale și europene prin organismul național de standardizare

Avantajele utilizării standardelor

- Se reduce posibilitatea ca în reglementările naționale, pentru care standardele reprezintă referențiale, să se prevadă condiții inexistente în reglementările altor țări. Astfel dispar barierele tehnice din calea comerțului;
- Prin impactul global asupra comerțului, acesta se liberalizează atât pe plan național cât și internațional;
- Apariția unui efect pozitiv asupra importurilor și a exporturilor, prin creșterea volumului schimburilor, fapt care conduce la îmbunătățirea balanței de plăți;
- Scăderea prețurilor, prin eliminarea unor cheltuieli;
- Modernizarea industriei și a produselor;
- Favorizarea competiției reale și eliminarea concurenței neloiale;
- Creșterea securității utilizării bunurilor și serviciilor prin eliminarea elementelor nesigure;
- Creșterea securității la locurile nesigure;
- Creșterea securității la locul de muncă prin eliminarea condițiilor periculoase, cu efectul reducerii cheltuielilor medicale datorate accidentelor;

Concluzii

- deoarece ASRO a devenit membru permanent al CEN din 01.01.2006 suntem obligați să adoptăm standardele europene ca standarde române într-un interval de 6 luni de la ratificarea standardului european și în aceste condiții se pune problema dacă vom traduce standardele, le vom adopta ca FC sau le vom prelua prin metoda anunțului ,
- finanțarea adoptării standardelor europene din patrimoniul CT 118 ca standarde române s-a făcut exclusiv din fonduri bugetare (programe MTCT și MEC) ;
- în prezent trebuie să se acorde o atenție sporită proiectelor de standarde europene și trebuie transmis punctul de vedere național, începând cu faza 41 de vot deoarece practic participăm la elaborarea standardelor europene încă din faza de propunere a unei teme noi;
- **ATENȚIE**
 - – România are acum obligația de a vota toate documentele CEN
 - – CT 118 trebuie să-și desemneze membrii care să participe la reuniunile CEN/TC și ISO/TC



Invitație

- ☛ Prin această expunere vă invităm să participați la activitatea de elaborare standarde ca membru al CT 118
- ☛ Dată fiind importanța standardelor referitoare la metode de analiză și la cerințe specifice ale produselor pentru laboratoarele de încercări și pentru organismele de certificare, vă propunem să fiți partenerul ASRO pentru finanțarea traducerii acelor standarde din domeniul CT 118 care fac obiectul interesului dumneavoastră.



Informații utile

COMITETUL TEHNIC NAȚIONAL CT 118, Lemn și produse finite și semifinite de lemn

- Președinte: dl Petu BOGHEAN, INSTITUTUL NAȚIONAL al LEMNULUI/INL, Bucuresti
tel: 233 15 56, fax: 233 15 14
e-mail: inl@office.ro
- Secretar: dna Georgeta DAVID, INSTITUTUL NAȚIONAL al LEMNULUI/INL, Bucuresti
tel: 233 15 56, fax: 233 15 14
e-mail: getadavid@idilis.ro
- Reprezentant ASRO: dna Mariana CRĂCIUN, Asociația de Standardizare din România, Directia Standardizare, Departament Neelectric
tel. 4021 310 43 09, fax 4021 315 58 70
e-mail: Mariana.Craciun@asro.ro
- Membri:
 - Dl Neagu Ene, INL
 - Dl Alexandru Mitișor, U Transilvania Brașov(consultant, specialist)
 - Dna Norica Știopu, MOBILUX
 - Dna Rozalia Drăghicioiu, STRATUSMOB
 - Dl Dan Stamate, ROMANEL
 - Dl Mihai Minut, FORESTAR

ASRO



**Vă mulțumesc pentru
atenție !**