



Digitally signed by  
Biblioteca UTM  
Reason: I attest to the  
accuracy and integrity of  
this document

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**Facultatea Urbanism și Arhitectură**

**Catedra Căi Ferate, Drumuri și Poduri**

**Legislația Europeană pentru Construcții**

*Curs universitar*

**Chișinău  
U.T.M.  
2008**

**CZU 349.442(075.8)**

**B 80**

Prezentul curs universitar este destinat studenților specialităților

522.2 – Ingineria Mecanică în Construcții,

543.2 – Tehnologia produselor din ceramică și sticlă,

581.1 – Arhitectura,

581.4 – Design interior,

581.2 – Urbanism și amenajarea teritoriului,

582.2 – Ingineria materialelor și articolelor de construcții,

582.6 – Ingineria și protecția apelor,

582.7 – Alimentarea cu căldură, gaze, ventilație,

583.1 – Ingineria mediului.

Autor: acad., A.Ș.T.R., prof.univ., dr. ing., D.H.C. U.T.M.  
Polidor Bratu.

Recenzent: prof.univ., dr. A.Vlădeanu, UTCB

Redactor

responsabil: prof.univ., dr. M.Vangheli

**Descrierea CIP Camerei Naționale a Cărții**

**Bratu, Polidor**

Legislația Europeană pentru Construcții: Curs.Univ./ Polidor Bratu; red.: M. Vangheli; Univ. Tehn. a Moldovei.Fac.Urbanism și Arhitectură. Catedra Căi Ferate, Drumuri și Poduri.Ch.:UTM.,2008-148p.

Bibliogr. 145-146 (17tit.)

ISBN 978-9975-45-084-3

100 ex.

**ISBN 978-9975-45-084-3**

© U.T.M., 2008

## Cuprins:

1. Cerințe fundamentale privind atestarea conformității produselor pentru construcții, a proceselor tehnologice și a echipamentelor pentru construcții potrivit legislației europene.....	3
1.1.Contextul european .....	3
1.2. Infrastructura de evaluare și certificarea conformității produselor și sistemelor de management (IECC).....	3
1.3. Conceptul privind noua abordare .....	8
1.4. Legislație aplicabilă .....	14
1.5.Conformitate.....	15
1.6.Evaluareaconformității .....	17
1.7.Proceduri pentru evaluarea conformității.....	19
2. Documentația necesară atestării conformității produselor pentruconstrucții în România.....	27
2.1.Referințe specifice produselor pentru construcții.....	27
2.2. Atestarea conformității produselor pentru construcții cerințele legale .....	28
3. Procedura de atestare a conformității produselor pentru construcții. Certificarea mașinilor și echipamentelor noi pentruconstrucții .....	47
3.1.Documente de referință.....	47
3.2. Etapele necesare certificării produselor pentru construcții.....	48
3.3. Certificarea mașinilor și echipamentelor tehnologice noi pentru construcții (examinare ec de tip.....	64
4. Declarația de conformitate dată de furnizor.....	71
4.1.Cerințegenerale .....	71
4.2.Conținutul declarației de conformitate.....	72
5. Acord tehnic în construcții. Acord tehnic european.....	74
5.1. Acordul tehnic în construcții –AT.....	74
5.2. Acordul tehnic european – ETA.....	81

6. Inspecția tehnică a mașinilor și echipamentelor tehnologice pentru construcții .....	89
6.1. Definiții. Clasificare. Baza legală .....	89
6.2. Elaborarea procedurilor de inspecție .....	92
6.3. Procedura de inspecție tehnică a mașinilor și echipamentelor tehnologice de construcții aflate în exploatare sau importate la mâna a doua, indicativ PCC 021/2000 [14].....	98
Anexe.....	104
Bibliografie.....	144

## BIBLIOGRAFIE

1. **DIRECTIVA 89/106/CEE.** *Armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții.*
2. **Legea 10/1995.** *Calitatea în construcții.*
3. **Legea 608/2001.** *Evaluarea conformității produselor.*
4. **Ordonanța Guvernului nr. 71/2003** pentru modificarea și completarea Legii nr. 608/2001 privind evaluarea conformității.
5. **Legea nr. 503/2003** privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2003 pentru modificarea și completarea Legii nr. 608/2001 privind evaluarea conformității.
6. **Hotărârea de Guvern nr. 622/2004.** Stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, Monitorul Oficial, Partea I nr. 421 din 11/05/2004.
7. **Hotărârea de Guvern nr. 796/2005** pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, Monitorul Oficial, Partea I nr. 706 din 04/08/2005.
8. **Procedura de evaluare și desemnare a organismelor abilitate** pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.
9. **Regulament privind atestarea conformității** produselor pentru construcții Anexă la ordinul MTCT nr. 1558/26.08.2004.
10. **Regulament privind agrementul tehnic european** pentru produse pentru construcții, Monitorul Oficial, partea I nr. 90 din 27/01/2005.
11. **Ordinul MTCT nr. 1889/2004**, Monitorul Oficial, partea I nr. 1167 din 09/12/2004 privind aprobarea unor proceduri privind agrementul tehnic în construcții ( PAT 1 și PAT 2).
12. **SR EN ISO/CEI 17050-1 și 2** Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor, ASRO din august 2005.

13. **Procedură de certificare a mașinilor** și echipamentelor tehnologice noi pentru construcții – PEC 001/2004., Editura IMPULS, București, 2004.
14. **Procedură de inspecție tehnică a mașinilor** și echipamentelor tehnologice de construcții aflate în exploatare sau importate la mâna a doua – PCC 021/2004., Editura IMPULS, București, 2004.
15. \*\*\* *Enciclopedia calității*. Editura OIDICM, București 2005.
16. ICECON CERT. Proceduri specifice de certificare.
17. Contract 5110/2004 CALIST. Crearea și dezvoltarea unei metode pentru evaluarea și certificarea mixturilor asfaltice pentru lucrări de drumuri.