



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

**NORMATIV PENTRU PRODUCEREA BETONULUI ȘI
EXECUTAREA LUCRĂRILOR DIN BETON, BETON ARMAT ȘI BETON
PRECOMPRIMAT.**

PARTEA 2: EXECUTAREA LUCRĂRILOR DIN BETON

Indicativ NE 012/2-2010

CUPRINS

1. Domeniu de aplicare
2. Obiect
3. Documente de referinta
4. Termeni, definitii, notatii
5. Cerinte si criteriile de performanta privind executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat
6. Trasarea de detaliu pentru cofraje și trasarea pentru montarea elementelor prefabricate
7. Cofraje și susțineri
8. Armătura nepretensionată
9. Armătura pretensionată
10. Piese înglobate în beton
11. Punerea în operă a betonului
12. Precomprimarea
13. Montarea elementelor prefabricate
14. Toleranțe geometrice
15. Controlul calității și recepția lucrărilor

Anexa A. Documente de referință

Anexa B: Prevederi care trebuie să fie conținute în proiectele lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat

Anexa C: Clase de toleranțe pentru lucrări de construcții

Anexa D: Abateri admisibile pentru clădiri

Anexa E1: Procedee de precomprimare pentru care nu este necesar un alt document tehnic pentru utilizarea lor

Anexa E2: Determinarea pierderilor de tensiune prin frecare. Fișa de pretensionare și fișa de injectare

Anexa F: Recomandări privind stabilirea poziției rosturilor de lucru

Anexa G: Realizarea lucrărilor cu betoane speciale sau prin procedee deosebite

Anexa H: Verificări privind betonul și punerea în operă a acestuia

Anexa X: Verificarea impermeabilității la apă a betoanelor