



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Instrucțiuni tehnice privind îmbinarea elementelor de construcții metalice cu șuruburi de înaltă rezistență pretensionate**

### **C 133-2014**

#### **CUPRINS**

1. Obiect. Domeniu de aplicare
  2. Terminologie. Simboluri. Documente de referință
  3. Cerințe specifice îmbinărilor cu șuruburi de înaltă rezistență, pretensionate
  4. Sisteme, materiale, dispozitive
  5. Calculul îmbinărilor cu șuruburi de înaltă rezistență pretensionate
  6. Fabricarea elementelor îmbinării
  7. Montajul și recepția elementelor de construcții metalice și a lucrărilor de montaj
  8. Verificarea menținerii calității îmbinărilor în exploatare
  9. Produsele pentru construcții folosite la realizarea îmbinărilor
  10. Inspecția tehnologică și a echipamentelor la punerea în opera
  11. Siguranța și securitatea în muncă
- Anexa A Fișă de evidență a îmbinărilor pretensionate
- Anexa B Precizări asupra studiului comportării îmbinărilor cu șuruburi pretensionate, folosind metoda elementului finit
- Anexa C Exemplu de calcul Îmbinare cu șuruburi pretensionate, de categoria C
- Anexa D Referințe tehnice