

Voorwoord
Samenvatting

1 Inleiding

2 Notaties en definities

2.1 Symbolen

2.2 Definities

3 Normen en richtlijnen

4 Voorwaarden en uitgangspunten

4.1 Algemeen

4.2 Theorieën

5 Dimensionering en toetsing van de weerstand

A Druk. Basisgeval

A1 Geen randeffecten

A2 Met randeffecten

B Druk en buiging. Basisgeval

B1 Geen randeffecten

B2 Met randeffecten

C Afschuiving. Basisgeval

C1 Geen randeffecten

C2 Met randeffecten

D Combinatie afschuiving, normaalkracht en buiging. Basisgeval

D1 Geen randeffecten

D2 Met randeffecten

E Andere typen voetplaatverbindingen en speciale aspecten

E1 Korte voetplaat

E2 Voetplaat met meer dan vier ankerbouten

E3 Voetplaat van ronde of rechthoekige buiskolom

E4 Verstijfde voetplaat

E5 Andere afschuifvoorzieningen

6 Berekeningsmethoden voor de bepaling van de stijfheid

6.1 Rotatiestijfheid

6.2 Stijfheidsclassificatie

7 Rekenvoorbeelden

7.1 Centrisch belaste verbinding

7.2 Verbinding belast op druk, buiging en afschuiving

8 Uitvoeringsaspecten

8.1 Normen

8.2 Gatspeling

8.3 Stellen van de kolom

8.4 Grouten

8.5 Duurzaamheid

8.6 Literatuur

Bijlagen

1 Toelichting

2 Schema voor berekening volgens NEN-EN 1993-1-8

3 Relevante artikelen uit NEN-EN 1090-2

4 Citaat uit 'Theorie en praktijk van den staalskeletbouw' (1941)