

Funderingspalen



Van toepassing op: grondverdringende schroefpalen, schacht in plastisch beton

In ontwikkeling: kokerschroefpaal, CFA-palen, micropalen, ...



ONTWERP

Studiebureau = Eindverantwoordelijk

✗ Geen bouwwetgeving



Eurocode 7 (EC7) = bouwkundige regels met consensus NBN EN 1997-1



Belgische Bijlage (ANB)

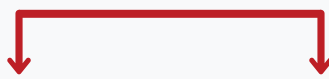


Buildwise Dimensioneringsmethode 20



Factoren ?

- Veiligheidsfactor γ_b en γ_s
- Installatiefactor α_b en α_s
- Modelfactor γ_{Rd}



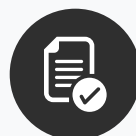
✗

GEEN ATG

Buildwise
Dimensionerings-
methode 20

✓

ATG



ATG-INHOUD

1. **Opleiding** uitvoerders
2. **Rekenmethodiek**
3. Gebruik **correcte factoren**
4. Gebruik **BENOR-beton en -staal**
5. **Monitoring** installatieparameters
6. **Traceerbaarheid** registraties (diepte, volume, koppel, speed, ...)
7. Respecteren **uitvoeringsparameters**
8. Evaluatie **boorkop en boorproces**
9. Evaluatie geïstrumenteerde **paalproeven**



CONTROLE

- **Werfcontrole** ($\geq 1/J$)
- **Audit** ($\geq 1/J$)
- **Technische controle** ($\geq 2/J$)



ALLE GELDENDE ATG'S OP

+32 (0)2 716 44 12 | www.butgb-ubatc.be

info@butgb-ubatc.be

BUTgb vzw