

Pieux de fondation



Applicable aux pieux vissés à refoulement de sol avec un fût en béton plastique

En cours de développement pour pieux vissés tubés, pieux CFA, micro-pieux, ...



CONCEPTION

Concepteur / Bureau d'études = Responsable

✗ Pas de réglementation de construction



Eurocode 7 (EC7) = règles de construction
consensuelles NBN ET 1997-1



Annexe belge (ANB)

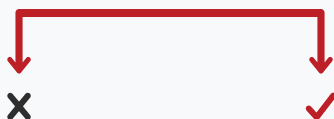


Buildwise methode de dimensionnement 20



Facteurs ?

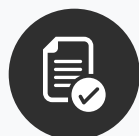
- Facteur de sécurité γ_b et γ_s
- Facteur d'installation α_b et α_s
- Facteur de modèle γ_{Rd}



PAS D'ATG

Méthode de
dimensionnement
Buildwise 20

ATG



CONTENU DE L'ATG

1. **Formation** des exécutants
2. **Méthodologie** de calcul
3. Utilisation de **facteurs corrects**
4. Utilisation du **béton** et de l'**acier BENOR**
5. **Surveillance** des paramètres d'exécution
6. Enregistrements de **traçabilité** (profondeur, volume, couple, pas, ...)
7. Respect des **paramètres** de mise en œuvre
8. Évaluation de la **tarière et du processus de forage**
9. Évaluation des **essais** de pieux instrumentés



CONTRÔLE

- **Contrôle sur chantier** ($\geq 1/\text{an}$)
- **Audit** ($\geq 1/\text{an}$)
- **Contrôle technique** ($\geq 2/\text{an}$)



**PLUS D'INFORMATIONS
SUR LES ATG VALIDES**

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

UBAtC asbl