

# FUNDAMENTER

## Præfabrikeret fundament

### DATABLAD

Vare nr.  
Ref. nr.  
Senere rev.

PF301-00  
01.60.10.01.10  
15.10.2018



## PF301

### PF301

Betonelement med indstøbte fundamentsbolte, produceret til brug med trekantede standardsektioner 201-301.

Elementerne er udformet således, at de har samme styrke som de sektioner de er lavet til.

Elementerne er også udstyret med indlejrede bøsninger i toppen, til fastgørelse af ringbolte for løft under installation.

### Installation

Det præfabrikerede fundament løftes ned i et jævnt lag af sand (5-10 cm), hvorefter der foretages en check for at sikre, at fundamentet er vandret og korrekt placeret.

Den udgravede jord fyldes derefter tilbage, såfremt dens effektive tyngde er min. 18 kN / m<sup>3</sup>.

Tårnet monteres på fundamentboltene og kan justeres til lodret med møtrikkerne under fodpladerne.

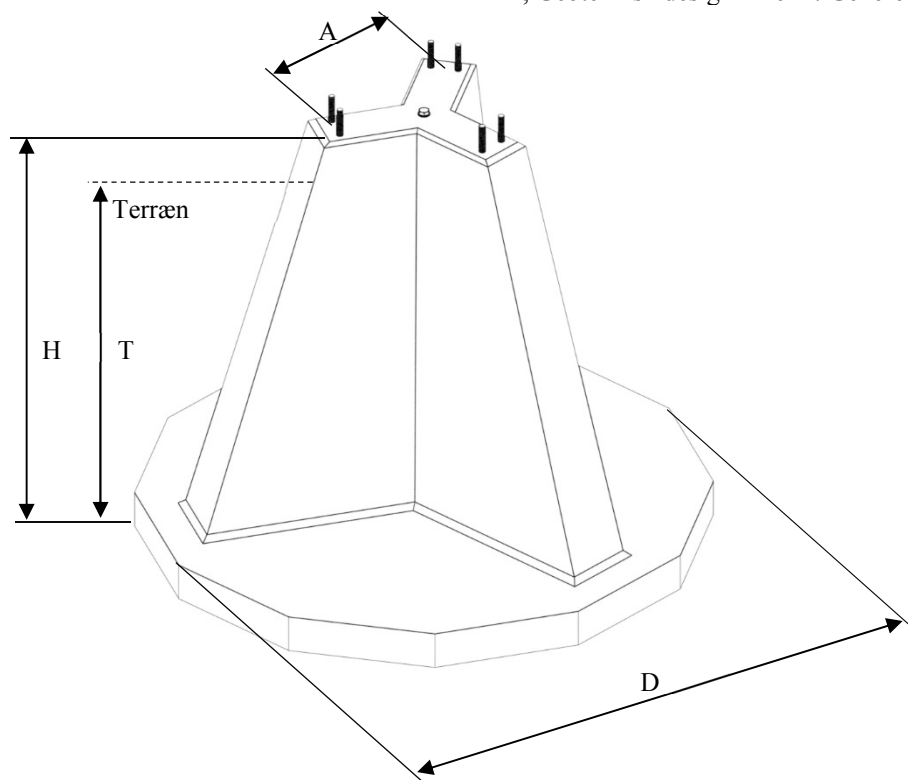
### Jordbund

Dimensionering forudsætter følgende minimumsværdier for jordlag

Kohæsionsløs jord med  $\Phi \geq 30^\circ$  eller  
Ler med  $C_v \geq 80 \text{ kN/m}^2$ .

Grundvandspejl skal ligge lavere end fundamentsunderkant.

Geoteknisk kategori 2 og Sikkerhedsklasse CC2 antages. Undergrunden skal testes i overensstemmelse med EN 1997-1, Geoteknisk design - Del 1: Generelle regler.



| Fundament nr. | Diameter (D) | Højde (H) | Fundament (T) | Rodmål (A) | Tilnærmet vægt | Bolte   |
|---------------|--------------|-----------|---------------|------------|----------------|---------|
| PF301         | 1,40 m       | 1,20 m    | 1,05 m        | 0,40 m     | 950 kg         | 3x2 M16 |