FUNDAMENTER

Præfabrikeret fundament

DATABLAD

Vare nr.	PF301-00
Ref. nr.	01.60.10.01.10
Senere rev.	06.03.2024

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.

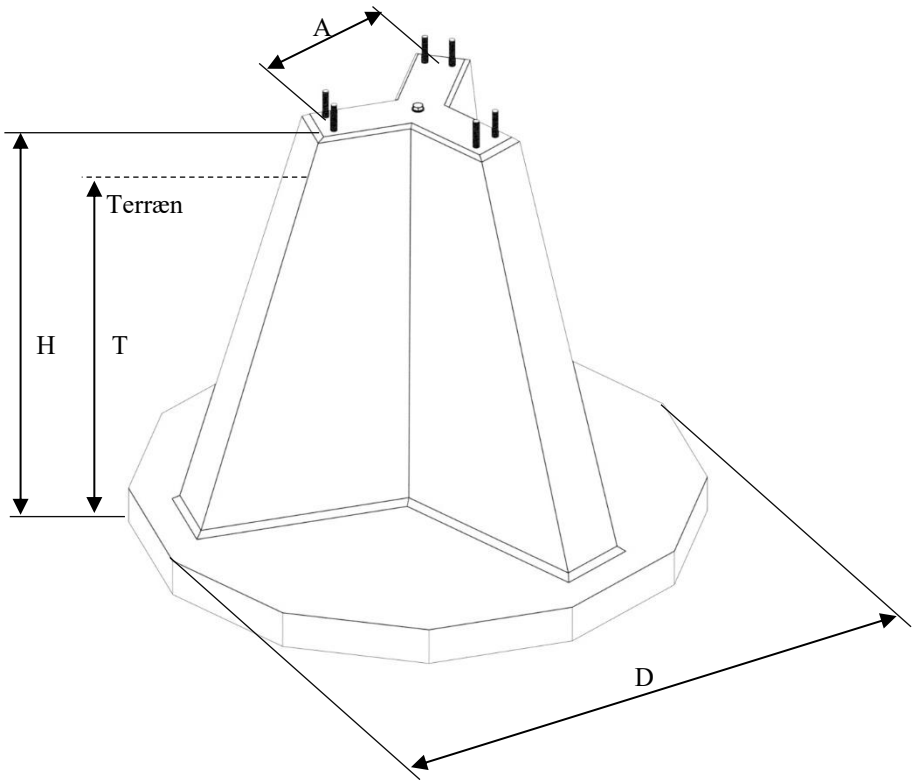
Installation
Det præfabrikerede fundament løftes ned i et jævnt lag af sand (5-10 cm), hvorefter der foretages en check for at sikre, at fundamentet er vandret og korrekt placeret.
Den udgravede jord fyldes derefter tilbage, såfremt dens effektive tyngde er min. 18 kN / m³.
Tårnet monteres på fundamentboltene og kan justeres til lodret med møtrikkerne under fodpladerne.

Jordbund
Dimensionering forudsætter følgende minimumsværdier for jordlag

Kohæsionsløs jord med	$\Phi \geq 30°$ eller
Ler med	$Cv \geq 80 kN/m^2$.

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	920 kg	3x2 M16