FUNDAMENTER

Præfabrikeret fundament

DATABLAD

Vare nr.	PF305-00
Ref. nr.	01.60.10.01.50
Senere rev.	06.03.2024

PF305

PF305
Betonelement med indstøbte fundamentsbolte, produceret til brug med trekantede standardsektioner 305.

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.

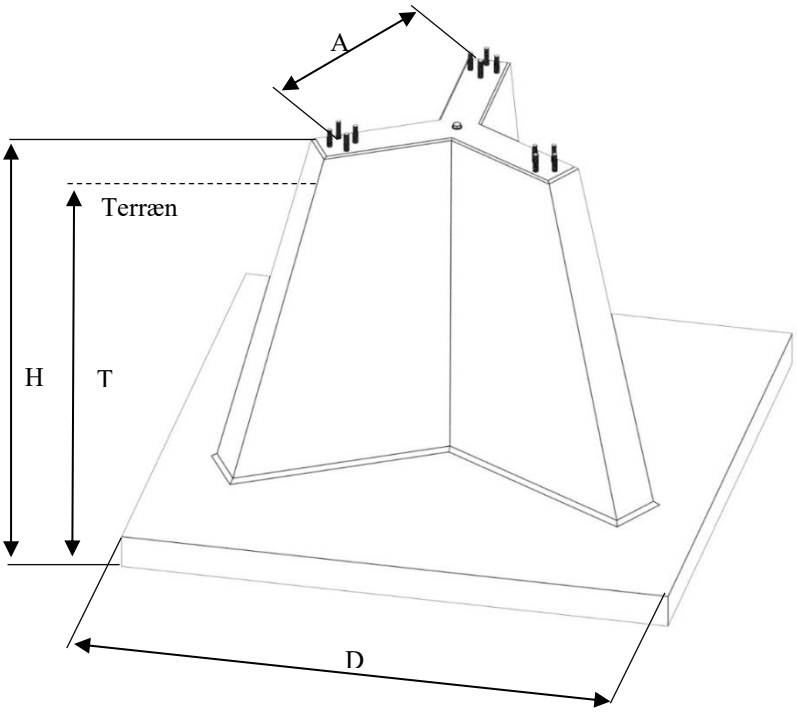
Installation
Det præfabrikerede fundament løftes ned i et jævnt lag af sand (5-10 cm), hvorefter der foretages en check for at sikre, at fundamentet er vandret og korrekt placeret.
Den udgravede jord fyldes derefter tilbage, såfremt dens effektive tyngde er min. 18 kN / m³.
Tårnet monteres på fundamentboltene 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
PF305	2,70 m	2,00 m	1,85 m	1,00 m	5800 kg	3x4 M24