

 **STEEL**

Sekantkurve til  
pælefundering



# Sekantpæle til pælefundering ved tæt byggeri og dyb fundering

## Alle sekantpæle tilpasses projektet

7 Steel Service leverer sekantkurve, der er op til 18 meter lange. De bygges sammen on site, så de kan nå helt ned på 70 meters dybde. Sekantkurve fra 7 Steel Service tilpasses hvert enkelt projekt.

Armeringskurve kan leveres med for-monterede afstandsstykker til at sikre dæklaget. Til blødt underlag anvendes bundkryds til armeringsbure med diameter på over 800 mm.

## Fremragende præcision vha robotteknologi

Sekantpælene udføres på en stor svejserobot med dobbeltsvejseteknologi, som giver dobbelt styrke og forbedrer stivheden i det svejste armeringskurv. Dermed bliver stabilitetsringe overflødige. Derudover kan man lave individuel variabel spiralafstand på den enkelte sekantpæl, og hvor det er nødvendigt, kan man placere den omkringliggende spiral helt tæt og dermed erstatte stabilitetsringe.

Sekantpælene fra 7 Steel Service har en maks. diameter på 1600 mm og en maks. længde på 18 m.

## Teknisk information

Diameter på sekantpæl	300–1600 mm
Diameter på langsgående jern	Ø 16-40mm
Antal langsgående jern	10–42 stk
Max længde langstående jern	18 meter
Diameter spiraljern	8-16mm
Maximal spiral afstand	300mm
Min spiral startposition	270mm
Max total vægt	5 ton





## Just in time levering

Armeringskurvene produceres og leveres i takt med kundens behov efter 7 Steels "just in time-princip". Det betyder, at produktion af søjlerne tilpasses projektets fremdrift, og at 7 Steel, gennem løbende dialog med dig, sikrer at kurvene både produceres og leveres på det ønskede tidspunkt.

## Fragt- og CO<sub>2</sub>-besparelser

Da sekantpælene produceres i Danmark, holdes både transportudgifter og CO<sub>2</sub>-udledning nede. Det er især fordelagtigt, fordi sekantpælene er så store, at der ved transport vil være transport af en del luft. At produktionen er dansk gavner dermed både den økonomiske og den grønne bundlinje.

**7 Steel Service Denmark A/S**

Frodebjergvej 6  
DK-3650 Ølstykke  
Tlf.: +45 47 16 00 30

