

I0064

**Monteringsanvisning
Ørstafundament
för Moramast**



Ørstafundamentet finns i fem olika varianter. Produktfamiljen består av fyra olika fundament för standardmaster och tillåtande master typ NE, samt specialfunktioner för tillåtande mastermaster typ HE. Då Moramast ej säljer alla produkter är delar av anvisningen bortplockad. För oredigerad monteringsanvisning, se vikorsta.no.

- **Ørstafundament 750 mm, c/c 160 mm**
För våra parkstolpar med höjd från 3 - 5 m
- **Ørstafundament 1000 mm, c/c 160 mm**
För våra standardstolpar med höjd från 6 - 9 m
- **Ørstafundament 1250 mm, c/c 200 mm**
För våra standardstolpar med höjd från 7 - 12 m
samt til eftergivliga stolpar av typen NE
- **Ørstafundament 1500 mm, c/c 240 mm**
För våra standardstolpar med höjd från 10 - 14 m
samt til eftergivliga stolpar av typen NE
- **Ørsta HE-fundament 1600 mm, c/c 240 mm** Specialfundament endast till
våra eftergivliga stolpar av typen HE

Det är alltid vindberäkning av varje stolpe som ger rätt grundläggningsstorlek.

Dimensioneringsfaktorer är:

- höjd på stolpen
- vindyta (m²) på armaturen
- referensvind (m/s) i kommunen där stolpen ska monteras

Vindberäkningen ger en konkret stolp-/fotplattestorlek som underförstått ger storlek på fundamentet, men undantag finns.

Alla våra Ørstafundament levereras med CombiCoat®-behandling. CombiCoat® är vår unika ytbehandling som kombinerer varmförzinkning, sinkfosfatering och pulverlackering för bästa möjliga korrosionsskydd. Ørstafundamenten har i tillägg til standard CombiCoat®-behandling ett extra lager pulverlackering.

Ørstafundamenten produceras iht. NS-EN 1090, levereras CE-märkta och uppfyller kraven i norska Statens vegvesens handbok R310 punkt 5.3.6.

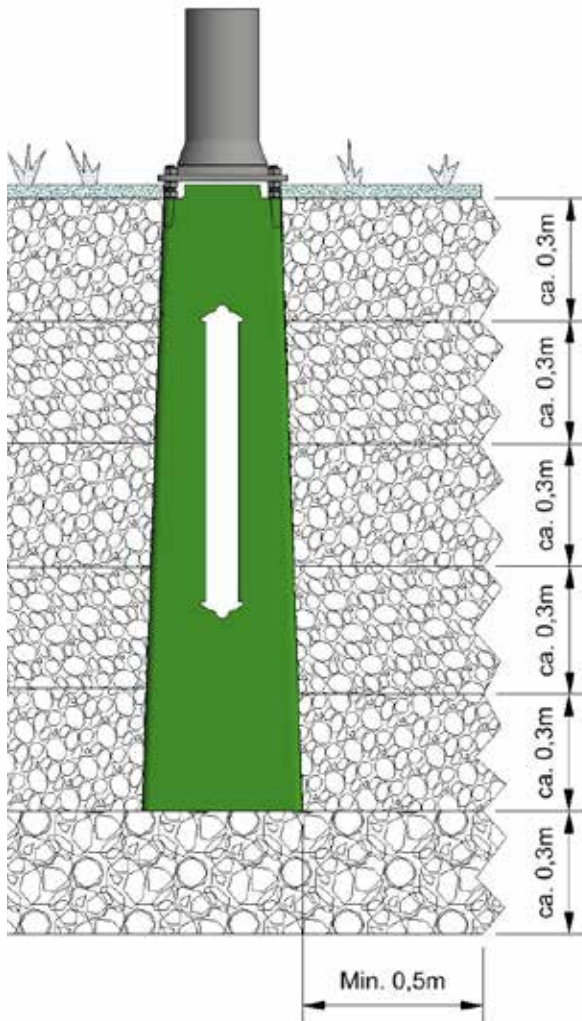
För mer information, besök Vik Ørstas hemsida.

Bulldimension och åtdragningsmoment muttrar

Ørsta-fundamentet levereras färdigmonterat, inklusive bultar och muttrar. Bult- och muttermåtten för alla fundamentvarianter är M20 (nyckelvidd 30 mm).

När stolpen är monterad på fundamentet måste muttrarna dras åt med ett åtdragningsmoment på minst 200 Nm. Minst ett gängvarv på bulten ska sticka ut ovanför mutterns konstruktionsyta när dessa dras åt.

Nedsättning



Fundamentet placeras med två av bultarna parallellt med körbanan. Kabelöppningarna på fundamentet ska följa riktningen på kabeldragningen.

Fundamentet läggs på en kudde av krossad sten (32-63 mm).

Återfyllnadsmaterialet runt fundamentet bör vara en blandning av krossad singel (4-22 mm) och krossad sten (22-63 mm). Dessa material ger god dränering och är bra när det gäller korrosion.

Återfyllnadsmaterialet ska vara väl komprimerat runt fundamentet i lager som är ca 0,3 m tjocka. Avståndet från fundamentet ska vara minst 0,5 m runt hela fundamentet i hela fundamentets höjd.

Fundamentet fylls invändigt med singel (4-22 mm) efter att dragrör/kablar dragits in.

NB! Toppen av fundamentet ska gå jämnt med färdig terräng

Detta säkerställer rätt förankring i marken. I sluttande terräng, t.ex. vägren, ska fundamentets ytterkant gå jämnt med en lutning.

