

Wikstrands Maskin AB

Götene

Schaktningsarbete tomtmark och håltagning fastighet

m.m.

Djup och radie

Schaktningsdiket avjämnas till en slät botten och frigörs från vassa stenar innan slangen läggs ner. Slangen förläggs med ett fyllnadsdjup av minst 55cm överkant slang till färdig markyta. Vid grund förläggning på grund av tex. berg är det lämpligt att lägga slangen i ett grövre skyddsror.

Obs! Slangen ska inte böjas i skarpa vinklar utan måste läggas i mjuka böjar. Radien skall inte understiga 40 cm. Det är viktigt för att minimera eventuellt slangbrott och därmed slippa att få problem vid blåsning av fiberkabeln.

Varningsnät/markeringsband med sök tråd

Varningsnätet har till uppgift att visa var slangen finns för framtida schaktningsarbeten. Varningsnätet skall vara det första som man träffar på när man utför markarbeten på tomten. Detta är en indikation att det finns en fiberkabel under markeringsbandet och man behöver gräva försiktigt.

Söktråden i nätet skall sticka upp ca 50cm ovanmark vid husfasaden så att man kan komma åt den vid inmätning och kabelut-sättning i framtiden.

Nätet ska ligga cirka 10 cm över slangen i schaktet.

Återfyllnad

Återfyllnadsmaterialet som ligger närmast slangen skall vara av material med maximal kornstorlek om 20 mm och fritt från skarpa och stora stenar. Detta är viktigt för att hålla en hög kvalitet och på så sätt minimera problem vid blåsning av fiberkabeln. Skulle slangen vara skadad som klämd eller veckad så blir det extra kostnader och förseningar i projektet.

Ändproppar

Samtliga slangändar ska tätas med avsedd ändpropp eller tejp.

HÅLTAGNING OCH TÄTNING AV FASTIGHET

Fyll inte tillbaka sista metrarna vid fasaden innan man dragit in fiberslangen i huset. Håltagningen genom fasaden görs med ett större hål så att man kan täta runt slangen på ett säkert sätt. Hålet fylls sedan med skum eller silicon så inte fukt tränger in i fasaden eller grunden. Det är viktigt att du "skyddar" slangen med ett kabelskydd eller kabel-rör. Du kan med fördel trycka ned kabelskyddet eller kabelröret en bit i marken. Hålet som du borrar i fastigheten bör ha en vinkel på cirka 45grader. Det är av yttersta vikt med mjuka böjar då fibern är av glas och därför inte får gå av. För att böja fiberkabeln bör inte radien vara under 40 gånger fiberns diameter. (Ex: om fiberkabeln är 1 cm i diameter bör radien till att böja fiberkabeln inte vara mindre än 40 cm.) **Obs! detta gäller fiberkabeln och inte slangen.**

Utrustningen skall placeras i ett uppvärmt utrymme och på en vägg där den kan sitta i många år framöver exempel där huset el-centrals är placerad eller garderob eller liknande utrymme som inte kommer att renoveras eller byggas om (inte i tvättstugan).

Vad gäller temperatur får rummet inte understiga 0 eller överstiga + 45 C

Kundelektroniken behöver ett jordat eluttag 230volt

