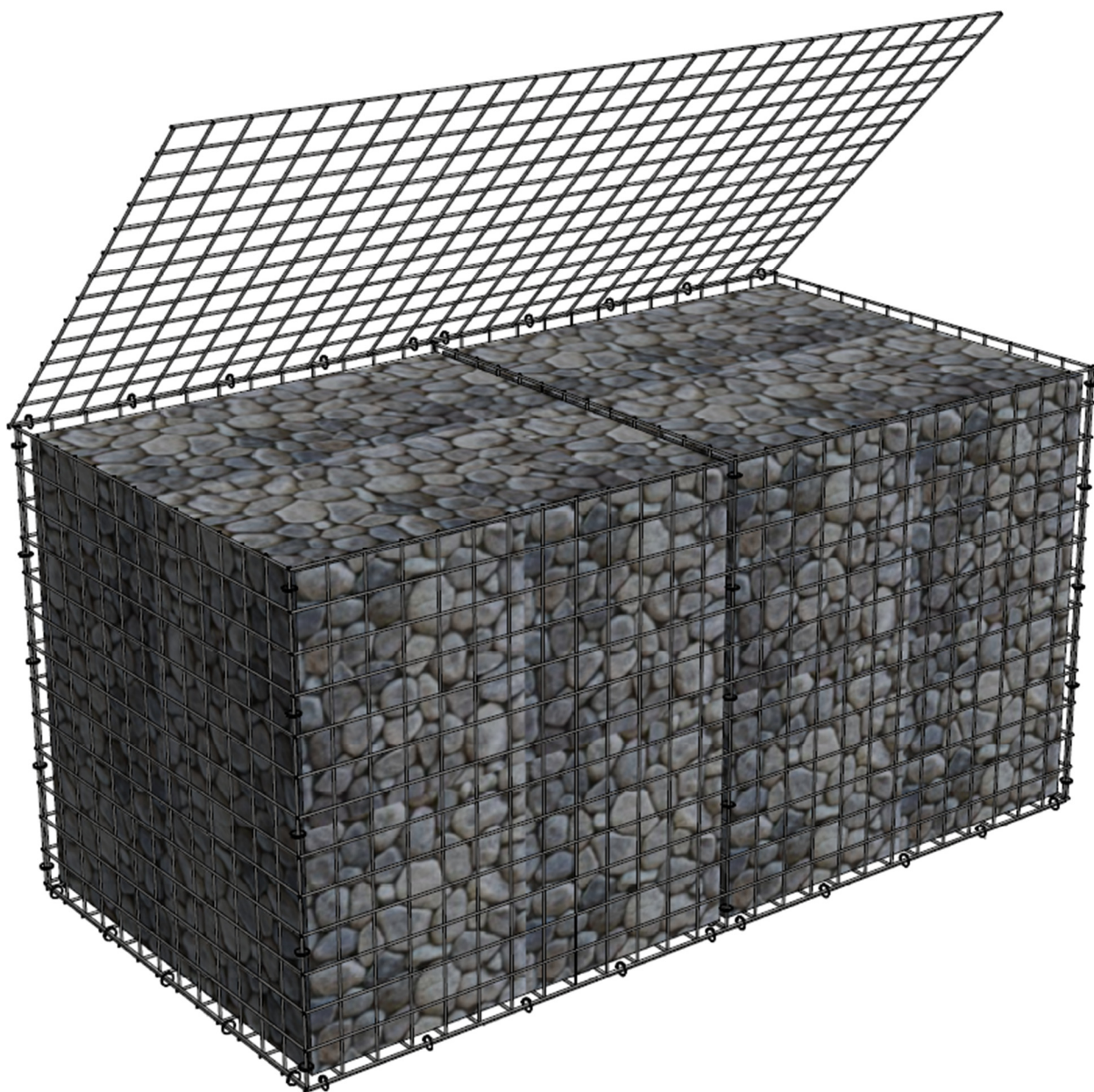


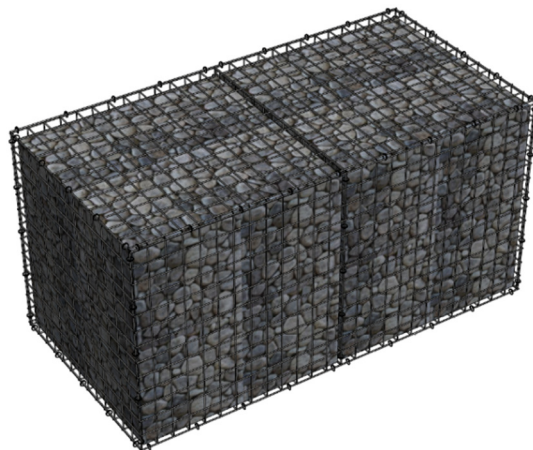
# Kivikorit

## Asennusohje



# Asennusohje

Tämä asennusohje on suuntaa antava ja on tehty käytettäväksi hankkeen varsinaisten suunnitelmien ja työselitysten ohella. Asennusohje sovelletaan kohteen olosuhteita ja yksityiskohtia kunnioittaen. Hankkeen suunnittelija vastaa kivistyrä-rakenteen tukevuudesta ja turvallisuudesta.



## Kivikorit

### Yleistä

Tammet Kivikorit valmistetaan aina jälkisinkeityistä lankaverkoista, jolloin varmistetaan, että verkko on kauttaaltaan sinkkipinnoitteen peittämä. Kivikorirakenteet ovat helposti ja nopeasti asennettavia, sekä antavat monipuolisia ja näyttäviä vaihtoehtoja edulliseen hintaan. Yleisimmät käyttökohteet kivikorirakenteille ovat meluvallit, tukimuurit, viheralueet jne., mutta ainoastaan oma mielikuvitus on rajana käyttömahdollisuuksille.

Kivikorirakenne on itsessään salaojittava, joustava ja luja rakenne joka kestää pitkään.

### Materiaalin toimitus

Kivikorit toimitetaan työmaille joko saumakasattuina tai verkkolaattoina sopimuksen mukaan. Saumakasatut korit kuljetetaan kokoon taitettuina ja verkkolaatat lavoille pakattuina rakennuspaikalle, jossa asiakas kokoa ja täyttää kiviaineksella. Toimitukseen voi halutessaan lisäksi tilata saumojen kiinnittämiseen tulevia sidontalankkeja sekä myös tukilankoja.

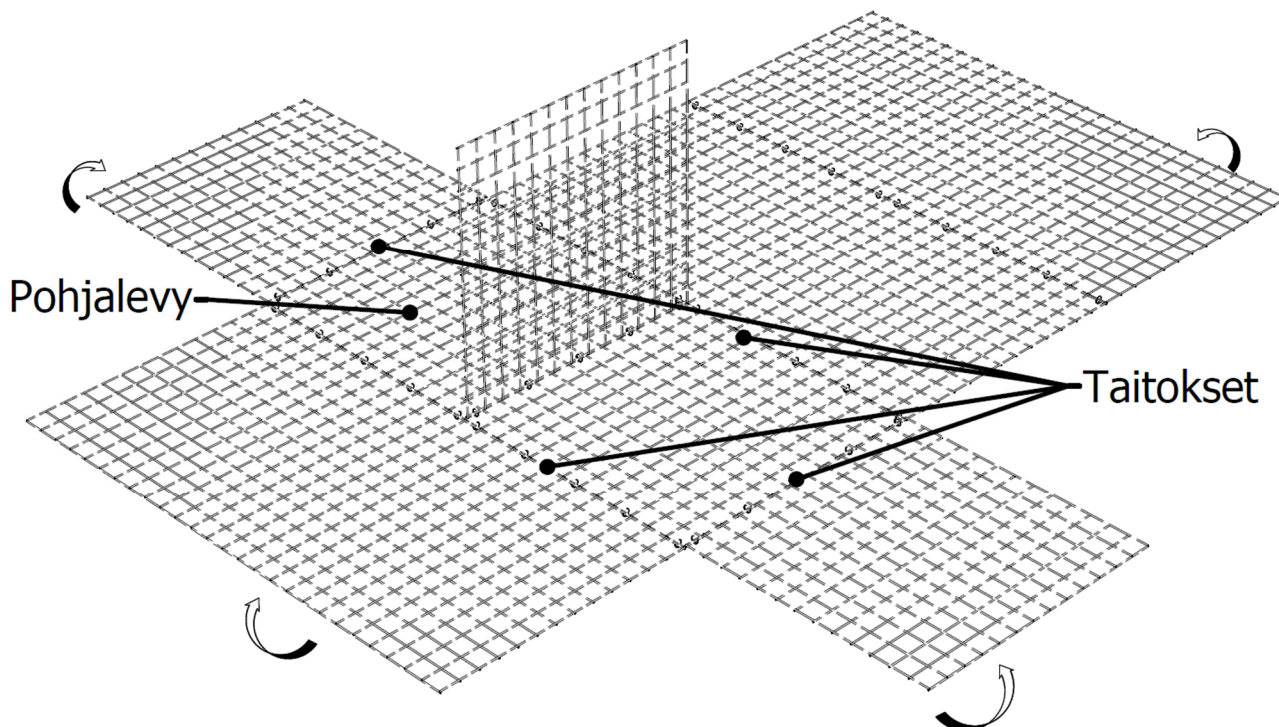
### Kokoaminen

Kivikorit kootaan työmaalla asennusohjeen sekä kohteen suunnitelmien mukaisesti. Yleisesti asennusryhmään kuuluu vähintään kaksi rakentajaa sekä kaivinkone.

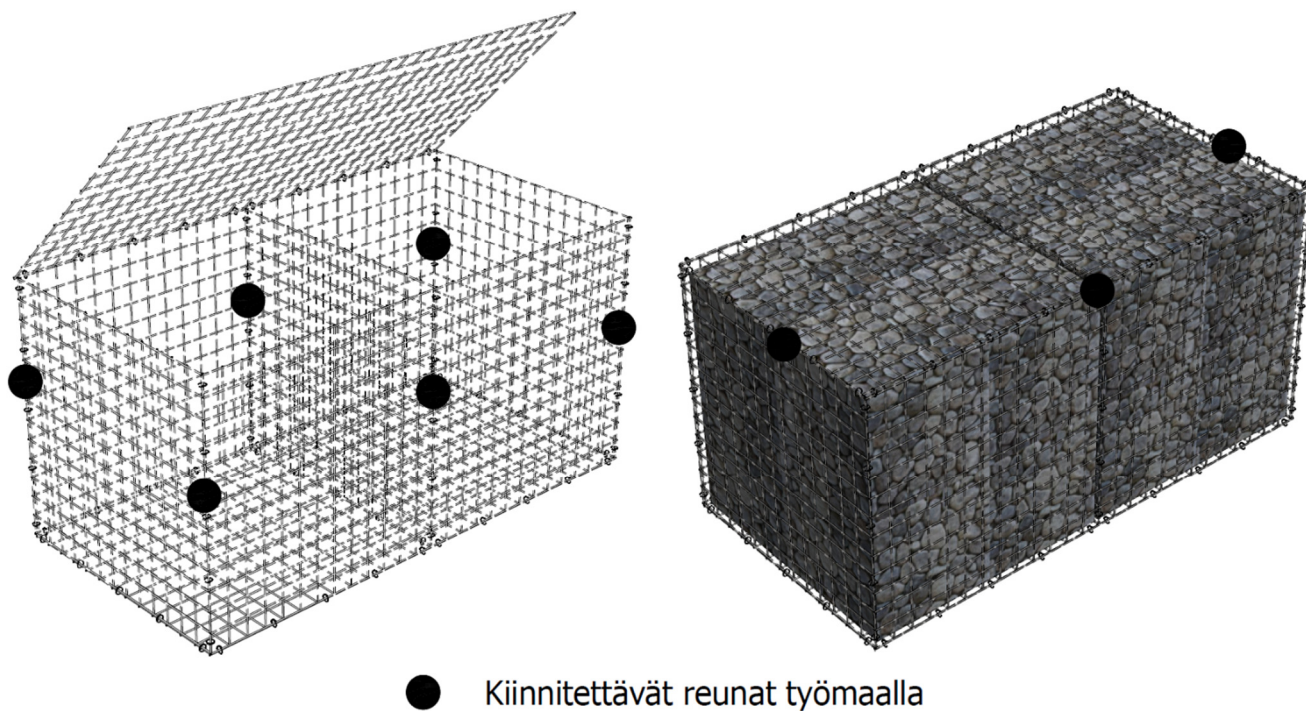


## Kivikorin kokoaminen

Kivikori kootaan alla olevien kuvien mukaisesti:

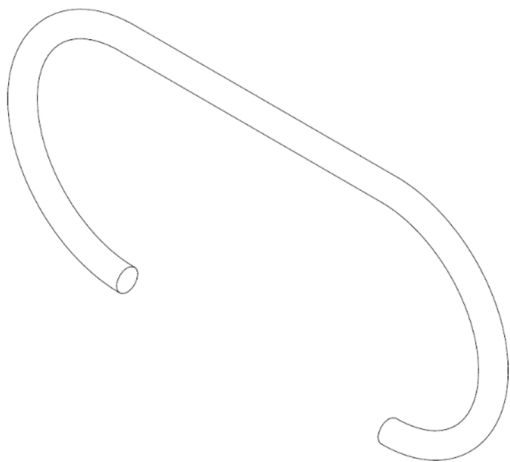


Kuva 1. Kivikorin kasaaminen

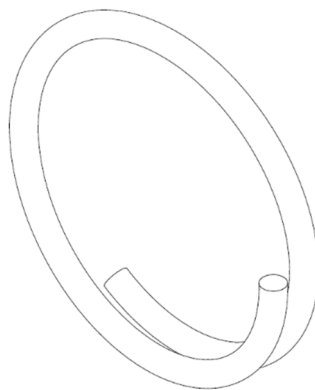


Kuva 2 Kivikorin kiinnikkeiden paikat

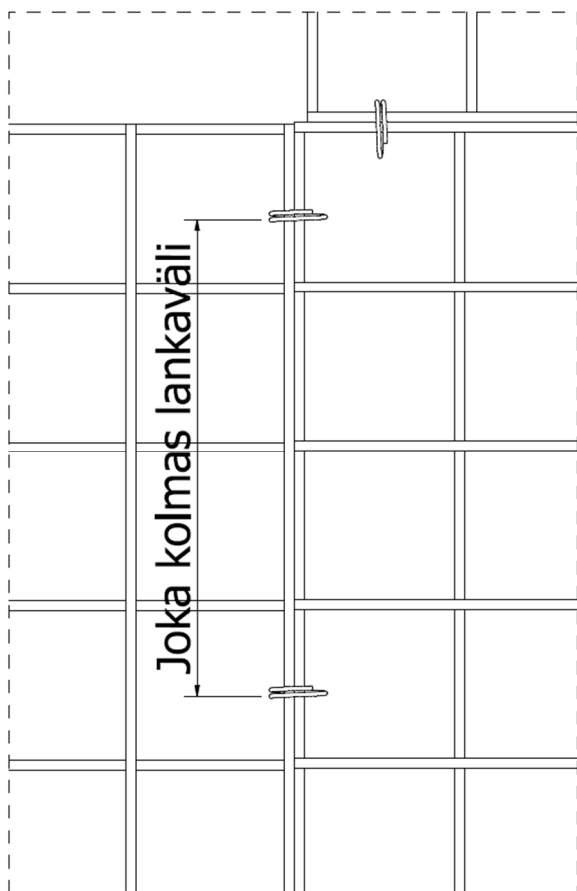
Verkkojen liitoksiin käytetään esikäsiteltyjä Spenax – lenkkejä, jotka ovat saatavilla sinkittynä, Galmac-pinnoitteella ja ruostumattomana. Suosituksena on valita yhtenäinen pinnoitus verkoille ja Spenax – lenkeille.



*Kuva 3 Spenax - lenkki*



*Kuva 4 Puristettu Spenax - lenkki*



*Kuva 5 Verkot liitetään yhteen Spenax - lenkeillä joka kolmanteen lankaväliin*

## Työkalut

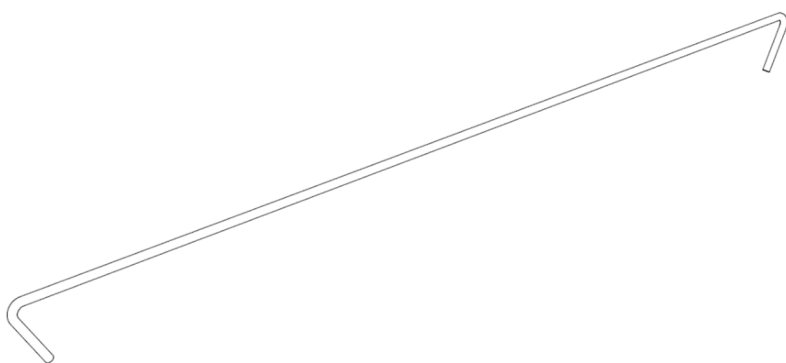
Spenax – lenkkien kiinnittämiseen käytetään siihen tarkoitukseen saatavilla olevia työkaluja. Paineilmakäyttöinen Spenax – lenkkien sidontalaite on yleisin ja tehokkain tapa koota kiviakorirakenteet.

Paineilmakäyttöisen laitteen edellyttämä paine on 6-7 bar, jotta se toimisi parhaiten. Paineilmaletkun maksimihalkaisija on 10 mm ja letkun pituus maksimissaan 30 m. Ennen laitteen käyttämistä, on huolehdittava siitä, että se on öljytty paineilmatyökaluille tarkoitetulla öljyllä.

Tämän lisäksi on myös olemassa muita työkaluja kuten käsipihdit ja käsikäyttöiset Spenax – lenkkien sidontalaitteet.

## Tukilanka

Tukilankoja suositellaan käytettävän ja niiden suositeltava määrä on väh. 5 kpl / m<sup>3</sup>.



Kuva 6 Tukilanka

## Maaperän valmistelu

Kivikorirakenteiden rakentamispaidan maapohjan tulee olla geotekniikan suunnittelijan suunnittelema, jotta maapohjasta tulee riittävän tukeva kivikorirakenteiden rakentamista varten.

***Pidätämme oikeuden muutoksiin.***