

MONTERINGSINSTRUKSJON



Train - Svinger dit du vil

Train - En helt nyutviklet svingbar likesidet murstein med mange ulike bruksområder. Bygges som frittstående rett eller buet. Egnert som kantstøtte ved nivåforskjeller. Passer perfekt som lav støttemur ved runde terrasser og bed m.m. Passer godt sammen med Benders Stolpeelement og Benders Megatekk, men kan også settes for seg selv. Følg våre råd og veiledninger.

MONTERINGSINSTRUKSJON



Train

Art nr 25250..

Oversikt

1. Train som frittstående mur (limt) –
Anbefalt høyde maks 75 cm
2. Train som støttemur uten geonett (limt) -
Anbefalt høyde maks 45 cm
3. Train som støttemur med geonett (limt) –
Anbefalt høyde maks 75 cm

De anbefalte høydene er over bakkenivået. Ca.10% av den totale murhøyden skal ligge under marknivå.

Monteringsinstruksjon frittstående mur

1. Grav ut en ca. 30 cm dyp og 50 cm bred renne for murens fundament. Legg i en fiberduk. Fyll på et lag pukkk type 0-35/40 mm eller liknende. Komprimer ved hjelp av komprimator. Avrett med et finere grusmateriale (steinmel), ca. 3 cm tykt lag.

2. For rett mur kan Benders sålebjelke brukes som fundament. Ved buet mur kan Train settes på slette betongheller (400x400x50), minst 10% av den totale murhøyden skal ligge under bakkenivå. Kontroller med vater og rettholt at hellene eller sålebjelken ligger horisontalt og stabilt.

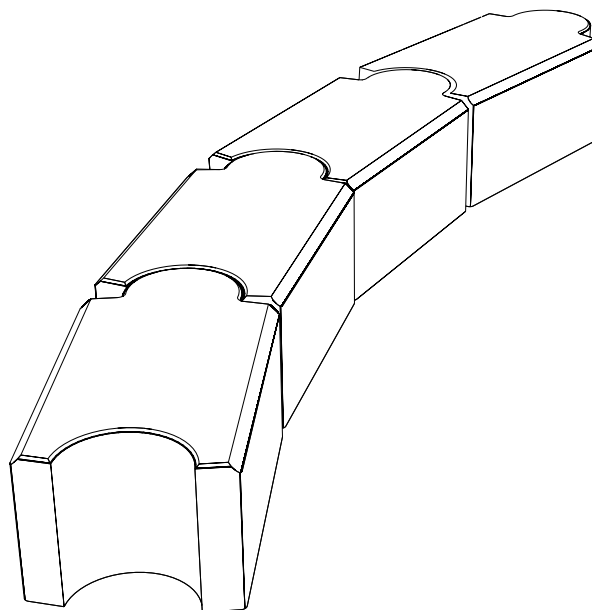
3. Begynn med å lime første murskiftet på sålebjelken eller betonghellene. Bruk Benders PU Steinlim. Bygg neste skift i forband, begynn med en halvstein som du får ved å dele en helstein med en vinkelsliper. Ved hjørnebygging kan med fordel Benders Stolpeelement brukes (se skisse). Train kan også kappes i hjørneforband (se skisse). Bygg videre til ønsket høyde (maks 75 cm). Vær nøyaktig med limingen. Hvis ønskelig kan muren avsluttes med Benders Megatekk.

4. Ved vanskelige grunnforhold anbefales støping av betongsåle som fundament for muren.



NB! Følgende beskrivelser gjelder for faste grunnforhold, men er kun veiledende og ytterligere tekniske hensyn kan være nødvendige grunnet geologiske variasjoner i tomt- og markforhold. Benders informasjon er kostnadsfri og skal ikke oppfattes som en detaljert konstruksjonstegning, men er likevel til stor hjelp ved byggingen.

Ved kapping av stein skal beskyttelsesbriller, hørselvern og åndedrettsvern brukes.



MONTERINGSINSTRUKSJON



Train

Art nr 25250..

Monteringsinstruksjon støttemur

1. Grav ut en ca. 30 cm dyp og 50 cm bred renne for murens fundament. Legg i en fiberduk. Fyll på et lag pukk type 0-35/40 mm eller liknende. Komprimer ved hjelp av komprimator. Avrett med et finere grusmateriale (steinmel), ca. 3 cm tykt lag.

2. For rett mur kan Benders sålebjelke brukes som fundament. Ved buet mur kan Train settes på slette betongheller (400x400x50), minst 10% av den totale murhøyden skal ligge under marknivå. . Kontroller med vater og rettholt at hellene eller sålebjelken ligger horisontalt og stabilt.

3 Begynn med å lime første murskiftet på sålebjelken eller betonghellene. Bruk Benders PU Steinlim. Bygg neste skift i forband, begynn med en halvstein som du får gjennom å dele en helstein med en vinkelsliper. Kontroller fortløpende med vater og rettholt at muren ligger jevnt. Ved hellende runn/bakkenivå - begynn ved det laveste nivået. Fyll på et dreneringslag av subbus 8-16 mm eller liknende til en bredde av minst 15 cm bak muren. Tilbakefyll også mellomrommet på blokkens fremside. For fylling bak dreneringsskiftet kan samme materiale brukes som til grunnfundamentet. Ved hjørnebygging kan Benders Stolpeelement brukes (se skisse). Train kan også kap-

pes i hjørneforband (se skisse). Det peneste blir å bygge buede hjørner, minste anbefalte radie ca. 1,5 m.

4. Når geonett brukes plasseres det omtrent i det midtre murskiftet. Lengden på geonettet (art nr 29 127 00) avgjøres av murens høyde og skal være det samme + 25 cm. Tilbakefyll med jord ved de øverste skiftene, brett opp en fiberduk og ut på blokkenes bakside og ut på bakfyllingen, for å unngå materialvandring og misfarging av muren. Hvis ønskelig kan muren avsluttes med Benders Megatekk.

Hjelpeguide materialer

Komprimerbare materialer

1. Steinmel
2. Pukk (uten nullstoff)
3. Veggrus
4. Subbus/Sams (med nullstoff)

Ikke komprimerbare materialer

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand (likkornet gradering)
4. Jord
5. Leire

NB! Følgende beskrivelser gjelder for faste grunnforhold, men er kun veiledende og ytterligere tekniske hensyn kan være nødvendige grunnet geologiske variasjoner i tomt- og markforhold. Benders informasjon er kostnadsfri og skal ikke oppfattes som en detaljert konstruksjonstegning, men er likevel til stor hjelp ved byggingen.

Ved kapping av stein skal beskyttelsesbriller, hørselvern og åndedrettsvern brukes.

