

Monteringsvejledning for fundamenter og bro Fodgænger-bro

Denne vejledning læses omhyggeligt inden montagen påbegyndes

1. Der udgraves fire 800x800 mm huller for punktfundamenterne med en dybde på 800 mm; der herefter fyldes med 200 mm stampet stabilt grus, herved vil den nye bro hæves ift. terræn, hvilket giver det flotteste slutresultat.
Afstanden c/c (midt/midt) for enderne af broen skal være 1300 mm.
Afstanden c/c (midt/midt) på langs af broen skal være broens længde fradraget 600 mm.
Dvs. f.eks. 6,0 meter for en bro med en længde på 6,6 meter.
2. Der skal være udgravet til bæredygtigt underlag og højderne skal være ens indenfor 2 cm.
3. De præfabrikerede fundamenter sænkes ned på stabilgruset.
4. Medleverede M20 gevindstænger skrues i fundamenternes insert. De runde galvaniserede trykskiver sættes over gevindstangen, og fastholdes direkte imod fundamentet med en M20 møtrik.
5. Der monteres endnu en M20 møtrik 50 mm over fundamentet. Fastgørelses beslaget (300 mm) skrues nu ned til møtrikken og vendes i langsgående retning af broen. Tilspænd herefter møtrikken imod beslaget.
6. Broen løftes og placeres således, at de 4 gevindstænger passer op i de forborede huller under vangerne.
Klemningsfare: Sæt ALDRIG fingrene ind mellem beslaget og vangen under montagen.
7. Montagen afsluttes ved at montere 4 stk. 10x80 mm franske skruer i de forborede huller for hvert af fastgørelsesbeslagene.
8. Vigtigt! Ved reetablering af området må træ-konstruktionen ikke komme i direkte jordkontakt. Gør plads til min. 3 cm fri ventilation omkring træet.
9. Terrænværn stilles lodret på komprimeret stabilgrus med løftekrogene ind imod broen. For at beskytte broen bør den færdige højde på terrænværnene være 5 mm over belægningsplankerne.

Skanderborg, den 6. januar 2007