

# ARBETSBESKRIVNING

## MONTAGE OCH REPARATION

### Birsta Gc

Datum: 2014-09-19

Rev: A

### Inledning

**Birsta Gc** är ett ej CE-märkt räckessystem för montage i mark eller betong.

Montagearbetet kan indelas i nedanstående punkter vilka kommer att behandlas i arbetsbeskrivningen var för sig i nedanstående ordning.

I de fall integrerad belysning förekommer följes denna montageinstruktion och belysningen eftermonteras.

- 1) Planering:
- 2) Lossning av material:
- 3) Egenkontroll:
- 4) Säkerhet:
- 5) Etablering:
- 6) Montage:
- 7) Lagning av zinkskador:
- 8) Avetablering:
- 9) Reparationer:
- 10) Underhåll:
- 11) Ritningar

### 1) Planering:

Det är i detta läge som projektets kvalitet och smidighet avgörs. Ett väl planerat montage är en god förutsättning då man vill uppnå hög kvalitet, en god logistik, ett jobb utfört med säkerhet samt nöjda medarbetare.

Samtliga inblandade parter bör i god tid ha gått igenom ritningar, diskuterat igenom förutsättningar för montaget och kommit överens om hur det skall gå till.

Det är viktigt att både beställare och entreprenör är medvetna om vilka åtagande som var och en skall svara för. Dessa samordnas bäst genom en god kontakt.

Planera leveranser samt montage i god tid. Samtliga inblandade parter skall hålla varandra underättade om ändrade förutsättningar.

## 2) Lossning av material:

Materialet lossas och placeras lämpligen där montaget skall ske, detta så att onödig hantering på arbetsplats kan undvikas. Hantera materialet varsamt, använd strö av trä som underlägg till material som ej är placerat på pall.

Vid lossning kontrolleras att lossat gods överensstämmer med fraktsedel. Godset skall kontrolleras så att inga synliga skador finns. Avvikelser avseende kolliantal eller skador skall noteras på fraktsedel och avsändaren skall omgående kontaktas.

## 3) Egenkontroll:

Montören skall utföra och i lämpligt dokument redovisa egenkontroll vilken minst skall omfatta nedanstående punkter.

### Kontrollpunkter Montage

Materialet är kontrollerat efter leverans till arbetsplatsen med avseende på skador och antal

Linjeföringen är kontrollerad

Höjden är kontrollerad mot ritning

Samtliga skruvförband är monterade och åtdragna

Eventuella mindre skador på varmförzinkningen eller målningen är behandlade

Eventuella zinkklumpar och taggar är borttagna

## 4) Säkerhet:

Då montage ofta utförs i en trafikerad miljö är säkerhetsaspekten mycket viktig. Avspärning skall vara anpassad så att montage kan ske utan att dessa avlägsnas.

## 5) Etablering:

Senast vid etablering skall montörer informeras/informera sig om förutsättningarna som råder på arbetsplatsen. Se punkterna 3 och 4.

## 6) Montage:

Montagebeskrivningen förutsätter att det monterande företaget måste säkerställa sig om att montörer har erforderlig kunskap med avseende detaljer, benämningar samt bultförbandens dimensioner mm.

Denna information är tillgänglig på ritningarna.

**Ev. Utsättning:Mark:** Innan montage kan påbörjas måste utsättning av stolphålen göras. Detta kräver stor noggrannhet. Utsättning sker enligt ritning.

**Ev. Prylning/hålslagning:Mark** För detta krävs anpassade spett för att minimera skador i asfalt och optimera stadgan. Direkt efter hålslagning måste stolpen monteras.

**Montage:** Montera först ihop delarna löst och rikta innan åtdragning . All åtdragning skall vara normal åtdragning .

## 7) Lagning av zinkskador:

Lagning av eventuella zinkskador utförs enligt SS/EN-1461.

## 8) Avetablering:

Avsugning avseende höjder och allmänt synintryck.

Egenkontroll enligt punkt 3 skall vara utförd samt ifyllda, och kopior överlämnas till beställaren (kund).

## 9) Reparation:

Allt skadat material skall bytas omgående. Med skadat menas där stålet är försvagat t.ex. djupa repor, revor, veck och dylikt.

Att byta skadade detaljer efter påkörning skiljer sig inte från vanligt montage förutom demontaget. Tänk på att det kan finnas stora spänningar i de påkörda delarna.

**10) Underhåll:** Ett minimum av underhåll är vid behov renspolning med rent vatten följt av en okulärbesiktning med avseende på skador.

## 11) Ritningar.