



BI M6-STILLASEFESTE ØYEBOLT OG MURVINKEL

TILBEHØR
/ MUR
2014

SYSTEMBESKRIVELSE:

Stillasefeste for murverk

Basert på tidligere typegodkjenning
fra Arbeidstilsynet nr. 283/95

TEKNISK: BI M6-STILLASEFESTE

Produktnavn: BI M6-stillasefeste

Produkttype Stillaseforankring i murverk

Material - murvinkel: Rustfri kvalitet 18/8 - NS 14350

Material - øyebolt: Sveiset øyebolt i elforsinket stål kvalitet 4.6 - NS 1867

Belastningsklasser: Kan uansett benyttes for alle stillaseklasser opp til 12 m høyde. Ved større høyder trengs særskilte betraktninger. Dim. belastning pr. feste 2,0 kN.

Identifikasjonsmerke: BI-M6, skal være preget på murvinkelen.

MONTERINGSANVISNING FOR BI M6-STILLASEFESTE

1. Murvinkel og øyebolt må være montert sammen før bruk.
2. Boltene skal være godt innskrudd i murvinkelen.
3. Innmuringsdybde skal være minst 40 mm.
4. Stillasefeste legges horisontalt i fugen, med øyebolten ut av veggen.
5. Stillasefeste skal ligge helt innmurt i mørtel.
6. Festekroken fra stillaset skal tilpasses øyebolten slik at belastningen på stillasefestet blir mest mulig horisontalt.
7. Stillasefestet kan ta full belastning (2,0 kN) under følgende forutsetninger:
 - Det skal mures med mørtel av minst mørtelklasse M5 iht. NS-EN 998-2.
 - Belastet bolt skal ha minst fire teglskift over den belastede fuge.
 - For klima med døgnmiddeltemperatur over 5°C skal mørtelen herde i minst tre døgn før full belastning.
 - For klima med døgnmiddeltemperatur under 5°C skal mørtelen herde i minst syv døgn før full belastning.
 - Døgn med middeltemperatur under 0°C regnes ikke.
8. Alle krefter som belastes festene må kunne tas opp av murveggen. Det skal kontrolleres i hvert enkelt tilfelle at veggen og forankringer i den bakenforliggende konstruksjon kan oppta kreftene.
9. Stillasefeste skal ikke plasseres i umiddelbar nærhet av teglveggens murbindere, da denne sjelden er egnet til å ta opp tilstrekkelig store krefter alene. Man må sørge for å fordele stillasefestene slik at lasten blir fordelt på veggforankringen.
10. Etter avsluttet murverksarbeid, og ved nedrigging av stillaset, skal øyebolten fjernes, og hullet tettes med mørtel av samme klasse, farge og egenskap. Boltene skrues ut ved nedrigging av stillaset, og kan brukes flere ganger. Den skal imidlertid kontrolleres før gjenbruk.

