

MEMO 700

BWC 55 LIGHT / BWC 55-740 – SØYLER I
FRONT – INNFESTING I PLASSTØPT
DEKKE – VEILEDNING
DIMENSJONERING

Dato: 18.02.2011

Siste rev.: 22.09.2016

Dok. nr.: K5-10/1

Sign.: sss

Sign.: sss

Kontr.: ps

TRINNVIS KONTROLL VED BRUK AV ENHET I PLASSTØPT DEKKE

- 1) Finn frem Memo 701a og 701b - tekniske spesifikasjoner for enhetene og se på spesifikasjoner. BWC 55-740 og BWC 55 light enhetene har samme bruksområde, og har identisk anbefalt forankringsarmering. Light utgaven har imidlertid ikke krage på ytterrøret. Dette gjør at anbefalt belastning ved bruk i kombinasjon med TSS er mindre for Light enheten.
- 2) Vurder ytterveggens oppbygging. Kontroller om plassering av ytre og indre veggliv, plassering av dekkekanter på balkong og plasstøpte dekke, samt at avstand fra dekkekant til GU vil være forenlig med prosjektspesifikasjoner.
- 3) Beregn balkongens vertikale last på hvert oppleggspunkt. Se eksempel i Memo 704 på slik beregning. Kontroller mot enhetens kapasitet.
- 4) Beregn balkongens horisontale last på hvert oppleggspunkt. Se eksempel i Memo 704 på slik beregning. Kontroller mot enhetens kapasitet.
- 5) Kontroller anbefalte minimum kantavstander for plassering av enheten i dekke samt utsparingskasse i balkong. Plasser enheten slik at disse avstander overholdes. Anbefalt standard armeringsmønster vil være noe avhengig av valgt avstand til hjørne.
- 6) Vurder kotehøyder på gulvnivå inne og ute samt minimum dekketykkelser. Tegn opp snitt gjennom dekk/vegg/balkong og plasser inn enheten med angitt standard forankringsarmering. Sjekk at denne samt beregnet behov for generell armering vil få tilstrekkelig plass og overdekning. Dette gjelder både i dekket og selve balkongen.

7) Les og forstå Memo 702a/b som viser beregningen av belastning på dekkekant, samt nødvendig forankringsarmering. Finn standard forankringsarmering for enheten fra Memo 703a/b. Generell armeringsføring må kunne ta imot og videreføring belastningen som enheten gir på dekkekant. Det er viktig å være klar over at standard forankringsarmering kun forankrer de beregnede punktlaster inn i dekket. Forankringsarmeringen ivaretar **ikke** eventuelt behov for skjærarmering i dekket rundt enheten. Dette må beregnes i hvert enkelt prosjekt avhengig av generell armeringsutførelse og dekketykkelse. Skjærarmering kan være nødvendig ved tynne dekker.

8) Vurder om spesielle forhold ved lastinnføring langs dekkekant kan gi deformasjoner som ikke er ønskelige. Forsterk om nødvendig.

| REVISJON | |
|------------|--|
| Dato: | Beskrivelse: |
| 18.02.2011 | Første utgave. |
| 15.05.2012 | Oppdatert. |
| 04.02.2016 | Konsekvent bruk av benevnning «utsparingsboks» i dekke og «utsparingskasse» i balkong. |
| 15.04.2016 | Endret benevnelse på BWC-55-740-light til BWC 55 light. |
| 13.05.2016 | Ny mal |
| 22.09.2016 | Korrigert tittelfelt |