

## Montageföreskrifter för balkonger

### Transport / Avlastning

Balkongplattorna levereras vanligtvis liggandes på lastbil enligt överenskommen montage/lastordning. I vissa specialfall kan balkongplattorna levereras stående för att klara av att transportera större plattor.

Avlastning av elementen skall ske med kran och fyrparslänga där spridningsvinkeln inte får överstiga 30°.

Elementen ska lyftas i de ingjutningsgods som är markerade för lyft på respektive tillverkningsritning, vanligtvis två i framkant resp. bakkant (Bild 1).

Endast medlevererade lyftredskap får användas.

Vid behov av mellanlagring ska plattorna läggas på ett plant och stabilt underlag som försetts med mellanlägg av träreglar eller likvärdigt.

Dessa mellanlägg ska placeras i elementens yttre femtedelspunkter och alltid rakt ovanför varandra vid stapling av flera element på varandra (Bild 2).

I de fall där mellanlägg av trä används bör kontaktytorna mot synlig betong skyddas med ett lager plast för att undvika missfärgningar på betongen.

Arbetsplatsen ansvarar för att ytorna på balkongerna skyddas under byggtiden.

### Montage

Före montage av elementen så skall bockryggarna ha placerats i balkongplattornas fram- och bakkant (Bild 3).

På montageplanen är alla element försedda med ett positionsnummer som återfinns på elementens etiketter.

Det är även lämpligt att ha markerat ut utsättningsmått från montageplanen på de olika upplagen eller eventuellt på bockryggarna i förväg.

Ovanstående bör vara väl förberett före leverans för att lossning och montage ska gå så smidigt som möjligt och så att lossningstiden på 2 timmar inte överskrids.

I vissa fall kan balkongernas upphängningsarmering vara inbockad pga. begränsningar i transportstorlek, dessa ska då bockas tillbaka med ett för ändamålet lämpligt verktyg.

Vintertid bör armeringsjärnets temperatur beaktas.

Utstickande armering får under inga omständigheter kapas.

Viktigt att tänka på vid användning av isokorgar, typ Halfen HIT, är att det krävs ett mellanrum för platsgjutning mellan isokorg och plattbärlag på minst 100mm.

Efter att elementen monterats ska kompletterande skarvarmering och eventuell fördelningsarmering enligt tillhörande armeringsritning monteras.

Ursparingar i isoleringen för lyft ilagas på arbetsplatsen.

Det är även lämpligt att svetsa ett par av balkongens förankringsjärn till övertråden i plattbärlagets armeringsstegar för att undvika att balkongplattan flyttar sig vid gjutningen.

Lyftpunkter i framkant som förblir synliga ilagas t.ex. med ARDEX B 14 väggspackel eller täcks med passande täcklock.

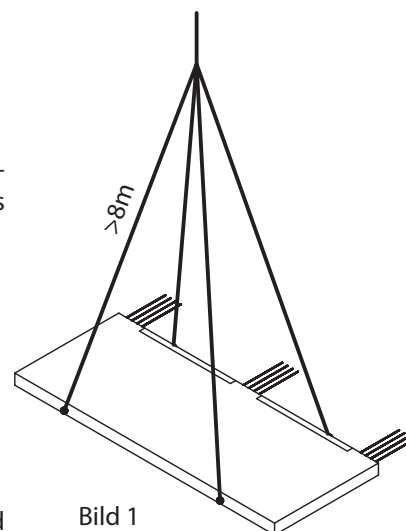


Bild 1

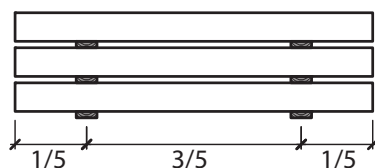


Bild 2

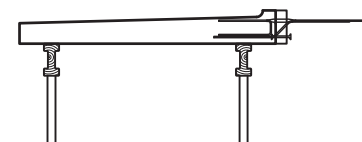


Bild 3