

Tillæg nr. 4: Montage af altaner og altangangelementer

Tillæg til Betonelements Leverandørbrugsanvisning 2005

Som udgangspunkt er vor "Leverandørbrugsanvisning 2005" gældende vedrørende de generelle oplysninger, samt i de tilfælde hvor der er henvist til diverse fig. nr..

Håndtering

Indstøbninger og placering af løft

Generelt leveres altan- og altangangelementer med indstøbte løft i form af Frimeda løft (fig. 1 og 2) eller inserts (fig. 22).

Dimension og placering af løft afhænger af elementets vægt og geometri, og er angivet på vores arbejdstegninger.

Løft placeres så vidt muligt centralt omkring tyngdepunkt. Det tilstræbes, at placeringen er i elementets femtedelspunkter.

Anhugning og løft

Anhugning af altan- og altangangelementer gøres i Frimeda løftanker med Frimeda ringkobling (fig. 2), i inserts ved at montere elefantfod (fig. 39) eller lignende, hvori kædesling / wirestropper fastgøres. Anvisning fra leverandør af anhugningsgrej skal nøje følges.

Elementerne kan også løftes fra lad til jord, mellemlager eller til montagestedet alene med rundsling / løftebånd.

Hvor der anvendes rundsling / løftebånd, skal leverandørens anvisninger nøje følges, herunder anvendelse af mellemlæg på elementkanter. Altan- og altangangelementer med opkant bør ikke løftes med rundsling / løftebånd, uden at der er en afstandsholder på altanerne mellem rundsling / løftebånd således, at rundsling / løftebånd ikke kan beskadige opkanten.

Rundsling / løftebånd skal være forsynet med slidbeskyttelse, der hvor de bærer på kanterne. Anvendes rundsling / løftebånd uden løfteåg (fig. 3), skal løftekæderne have en længde således, at vinklen med vandret ikke bliver mindre end 60 grader (fig. 4).

Lagring

Ved mellemlager skal altanerne placeres på en plan oplagsplads med maksimalt 5 stk. i hver stak. Understøtningerne placeres over hinanden så tæt ved løfte punkterne som muligt.

Transport og aflæsning

Altan- og altangangelementer op til en bredde af 3300 mm lægges fladt på en normal ladvogn. Ved elementer med større bredde end 3300 mm aftales transportformen individuelt med os.

Montage

Ved montage af altan- og altangangelementer løftes i de indstøbte løft, normalt placeret i femtedelspunkterne. Inden altanerne løftes på plads, skal det sikres, at vederlagsflader er afrenset for grater og lignende. Er vederlaget for altanerne bjælker, søjler eller L - søjler (7 - taler), skal det sikres, at disse er fastholdt i den rette position med det fornødne antal elementstøtter. Inden elementerne lægges op, og inden løftekæder afmonteres, kontrolleres for korrekt vederlag.

Belastning

Altan- og altangangselementer må først belastes, når nødvendige beslag er monteret, samt når omstøbning og understøpning er hærdet og vederlag kontrolleret.

Efter montagen.

Efter montagen afdækkes altan- og altangangselementerne for beskyttelse mod skader og misfarvninger i den resterende byggeperiode. Afdækning skal være skridsikker.

Er der tvivl eller spørgsmål til ovennævnte, bedes de rettet til sagsingeniøren hos Betonelement, tlf. 70103510.

Betonelement, april 2010

#