

# Tubbox® pelarform

## Hanteringsanvisning

### Transport

Tubbox® skall förvaras med så stor anliggningsyta mot underlaget som möjligt för att undvika tryckskador.

Truckgafflarna får inte köras in i pelarformen.

Skydda Tubbox® formen mot friktionsbelastningar.

Säkran Tubbox® pelarformen under transporten.

Förvara Tubboxen med utförande "porfri" skall förvaras med iläggningens överlappning nedåt.

Förvara Tubboxen med utförande "slät" skall förvaras med iläggningens foliesömn nedåt.



### Förvaring

Tubbox® pelarform skall alltid lagras lodrät.

Tubbox® pelarform skall skyddas mot direkt solstrålning, värme, regn och väta - får inte ställas i vattenpölar.

Tubbox® pelarform skall skyddas mot jordfukt och kondensvatten - se till att genomluftningen under övertäckningen är tillräcklig.

Ytor som skadats av misstag skall tejpas över med lämplig tejp för att skydda de mot väta.

### Installation

Innan betonggjutningen skall pelarformens alla transportsäkringar och inre förstyrningar tas bort.

Tubbox® pelarformen skall resas upp med pilen uppåt.

Kanter som efterskärs på arbetsplatsen skall med lämplig tejp skyddas mot fukt.

Tubbox® pelarform får inte ställas i vattenpölar.

Ställ fundamentssidigt i axelriktning och fixera med anslagsavståndshållare eller ett av kunden tillverkat trå Kors.

Justeringsstriaglarna på Tubbox® formar för fyrkantsstöd resp. kvadratstöd är endast avsedd för ungefärlig positionsfixering.

Justera in lodrät och säkra mot friktion på taksidan med Tubbox® stödanordning och kundens egna drag- och trycktåliga riktstöd.

Med av kunden tillverkade stöd skall anslag med stora ytor användas för att undvika tryckställen.

Avståndshållare får inte skada eller utsätta Tubbox® för tryck.

Före och efter betonggjutningen skall axelmåttet och pelarens lodräta position och betonggjutningshöjden kontrolleras.

Om en kran används måste kunden tillhandahålla ytterligare säkerhetsanordningar för pelarformen.

**OBS:** Tvinga inte en pelarform med våld över en alltför stort böjd armering eller avståndshållare. Utstickande avståndshållare och armeringsjärn skadar formen.

En rektangulär eller kvadratisk skalning, som inte monterats i axelriktning får inte vridas tillbaka mot armeringens motstånd eller något annat motstånd så att den formgivande innerdelen inte skall förvridas eller skadas. Om våld används står pelaren förvriden mot axlarna.

### Betongarbeten (rekommendation)

Undvik en fri fallhöjd på betongen på mer än 1,0 m för att undvika att betongen skall separeras.

Häll och komprimera med betongpumpen resp. hållröret från ca. 50 cm höjd.

Komprimering endast med innervibrator.

Pumpslangen resp. vibratorn får inte röra vid pelarformens insida.

Efterkomprimera efter att alla arbeten avslutats. Kontrollera lod och mått.

### Borttagning av skalet

**Senast efter två dagar skall rivlinan dras och den inre skalhuden lossas från betongytan.**

Det yttre mantelröret kan ställas tillbaka runt pelaren som skydd.

Vid senare gjutformsborttagning ges ingen garanti för vidhäftande innerskal eller eventuella förändringar på betongytan.

Vid alla skalborttagningsarbeten skall de föreskrivna efterbehandlingstiderna beaktas.

### Avfallshantering

Pelarformar består av papp och till en mycket liten del av plast. Därför godkänns energiåtervinning eller avfallshantering som återvinningspapp för rena pelarformar.

**Information:** Denna pelarform har tillverkats, testas och levererats i ett felfritt skick med en metod i enlighet med DIN EN 9001. Transportskador eller andra brister skall vid mottagningen noteras på fraktsedeln. Vår garanti omfattar endast brister, som noterats på fraktsedeln direkt vid mottagningen.

**OBS: Om dessa anvisningar inte beaktas upphör garantin att gälla.**

Denna monteringsanvisning är endast en rekommendation. Den ersätter inte de fackkunskaper som krävs vid monteringen. Anvisningen hålls alltid på teknikens senaste nivå och uppdateras kontinuerligt. Vi reserverar oss därför uttryckligen för tekniska ändringar, även utan att varsla kunden dessförinnan.

Den senaste versionen finns alltid på vår hemsida: [www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com). Kompletterande gäller våra allmänna försäljningsvillkor.

1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				