

Hanteringsanvisning vid leverans av Jerol kompositstolpar.

Generella hanteringsföreskrifter.

Generellt ska god aktsamhet iakttas vid hantering av Jerols kompositstolpar. Jerol stolpen består av en rörformad hållfast kärna av glasfiberarmerad polyester som är beklädd med ett skyddande ytterhölje av robust polyeten.

Stolpen innehåller inga biocider, vilket innebär att man kan lagra, transportera och installera stolparna utan restriktioner, med hänsyn till miljömässiga konsekvenser.

Då stolpen är ett rörformat glasfiberlaminat ska man vid hantering undvika att hårda slag och stora punktlaster uppstår, vilket kan skada laminatet. Det betyder att om stolpen vid hantering faller från hög höjd, under ogynnsamma förhållanden, kan det skada laminatet. En eventuell skada kan lätt kontrolleras med ett så kallat hammartest.

Observera vid lastning och lossning att kompositstolpar med jämn diameter lätt kan glida sinsemellan. Vi rekommenderar att man läser Jerol Handboken, som finns på nätet, innan installation. I den finns rekommendationer och tips om hur man installerar och hanterar Jerols stolpar.

<http://handboken.jerol.se>

Tips och instruktioner via video finns även på <http://video.jerol.se>

För undvikande av olyckor vid hantering av Jerol stolpar i komposit är stolparna vanligtvis parvis bandade till varandra.

Om stolparna packas på träpall bandas de tätt till pallan. Pallbredden är 1200 mm, stolpantalet per pall är beroende på stolpdiameter.

Hantering av pall med stolpar

Hantering av pallar med stolpar sker med gaffeltruck eller lastmaskin.

Kontrollera före hantering att bandningen är intakt och att inga stolpar kan falla av vid lyft.

Pallar med stolpar kan lagras på varandra såtillvida underliggande pallens emballage är intakt.



Hantering av stolpar med timmergrip

Ifall man hanterar stolparna med grip ska gripklorna vara försedda med en bred tryckyta för att fördela griptrycket över större yta.

Lyftpunkten ska vara så nära tyngdpunkten på stolpen som möjligt för att minimera brytmoment på stolpen.

Transport

Lastning av pall med stolpar.

För undvikande av glidning av pall under transport bör vartannat pallskikt lastsäkras till bilflaket med spännband. Fyra till fem pallar kan lastas på varandra - två pallar ryms bredvid varandra på bilflaket.



Lossning av bil bör ske en pall i taget så att spännbanden lossas efter hand. Obs! se till att inte lossa spännband tidigare än nödvändigt.

Enstaka stolpar kan samtransporteras med andra produkter. Aktsamhet ska iaktas då samlastning sker. Se till att inte annat gods förorsakar punktlaster på stolparna. Stolparna bör lastsäkras.

Lastning av stolpar med timmergrip.

Vid lastning av bil med grip ska stolparna hanteras varsamt. Stolplasset ska förses med mellanlägg mellan varje stolplager för att undvika skador vid lossning. För undvikande av glidning under transport ska stolparna lastsäkras med spännband i minst två omgångar till bilflaket. En första lastsäkring sker då ca hälften av stolparna lastats och en andra då alla stolpar lastats.

OBS! Lastsäkring får inte ske med kätting!

Kontroll av stolpe efter transport.

Efter transport ska stolpen okulärbesiktigas. Om stolpen och dess yta ser hel ut och inga märken av vassa föremål eller slag går att upptäcka är stolpen ok.

Ifall stolpen har transportskador kontakta vederbörande speditör.



Fördelningen av stolpar till arbetspunkter

Stolparna lossas och förflyttas parvis lämpligast med hjälp av lyftstroppar. Den parvisa bandningen lösgörs vid arbetspunkten. Kontrollera att inte stolparna glider vid lossning.

Hantering vid montage av stolpen

Grab John.

Då Grab John används vid installation ska Jerols tryckfördelningsverktyg för Grab John användas.

Tryckfördelningsverktyget fördelar trycket från griplorna över större yta på stolpen.

Jerols tryckfördelningsverktyg för Grab John kan även användas vid installation av andra stolpar.



Verktyget fästs med två kraftiga skruvar till Grab Johns griplor.

Lyft med lyftrem.

Vid lyft av stolpe för installation kan man använda en broddförsedd lyftrem.

1. Gör en snara på den broddförsedda remmen ungefär vid tyngdpunkten på stolpen, gör sedan en snara till ca 1,5 m högre upp på stolpen med samma rem.
2. Sätt sedan fast öglan på remmen i kranens krok.
3. Lyft stolpen.



Referenser på installation, hantering och materialsäkerhetsdatablad finns i

Jerol Handboken:

<http://handboken.jerol.se>

Installationsvideo, hantering, tester och arbete med Jerolstolpen:

<http://video.jerol.se/>