



Løftetau bruksanvisning



Bruksanvisning

for slyngetau av menneskeskapte fibre – enkelt og flere tråder laget av Dyneema® i henhold til DIN EN 1492-4

!NB!

Les hele bruksanvisningen før bruk.

Tiltenkt bruk:

Kun til festing og løfting av lasten

Skal kun brukes av autoriserte og instruerte personer!

Begrensninger for bruk:

Slyngetau av fiber laget av Dyneema® (HMPE) er motstandsdyktig mot de fleste baser (lut), men tåler ikke enkelte syrer. Harmløse løsninger av syrer og baser kan konsentreres så mye ved fordampning at de forårsaker skade. Forurensede løftetau bør tas ut av drift, skylles i kaldt vann, lufttørkes og gis til en ekspert for undersøkelse. Kontakt produsenten eller leverandøren hvis det er sannsynlig eksponering for kjemikalier.

Bruk og lagring:

Dyneema® (HMPE): -40°C til +70°C

Ved temperaturer under 0°C: Unngå isdannelse på slyngetauene.

(Skader på innsiden av tauet, redusert fleksibilitet)

Ikke trekk det over skarpe kanter eller dra over gulvet.

Ikke utsett slyngetauet av fiber for direkte sollys eller ultrafiolett lys.

Lagring: Henges i et tørt rom med god ventilering.

Rengjøring: Kun med lunkent vann og kommersielt tilgjengelige vaskemidler

Tørking: I et varmt, godt ventilert rom, ikke over ild eller andre varmekilder.

Før første gangs bruk av slyntetauet av fiber, kontroller at

- det leverte produktet stemmer overens med bestillingen,
- produsentens navn er tilgjengelig,
- merkingen på slyngetauet av fiber og lastekapasiteten (WLL) med informasjonen på sertifikatet stemmer overrens.

Før hver bruk:

Kontroller om identifikasjonen til slyngetauet av fiber er til stede. Et umerket slyngetau av fiber skal aldri brukes. Sjekk slyngtauene av fiber for skader og driftssikkerhet gjennom nøye visuell inspeksjon. Eventuell synlig skade på overflaten, alvorlig slitasje og dyp gnaging, herding, brudd på individuelle tråder eller kutt som er vanskeligere å oppdage (lokal frynsing av garn og tråder), men som har en alvorlig effekt på tauets styrke, innflytelse fra Kjemikalier i miljøet (lokal svekkelse og mykning av materialet, synlig gjennom flassing av overflatefibre) eller deformasjon på grunn av varmekilder eller friksjonsskader (synlig på grunn av glans eller sammensmelting av fibre) fører til en svekkelse av bæreevnen.

Intern slitasje på grunn av gjentatt bøyning og belastning under spenning kan også føre til en reduksjon i bæreevne.

Dette forsterkes spesielt av virkningen av grov sand eller andre skarpe kanter.

Hvis det er tvil om bruk av slyngetauet av fiber, ta slyngetauet av fiber ut av drift og overlevere den til en ekspert eller produsenten.

Riktig valg og bruk av slyngetau av fiber:

1. Bestem lastvekten: Den tillatte lastekapasiteten må ikke overskrides.
2. Slyngetauet av fiber slynger på en slik måte at de bærer lasten over hele overflaten og har tilstrekkelig lengde.
3. Bruk kun egnede og tilstrekkelig dimensjonerte slyngetau. Ved bruk av ekstra beslag og løfteinnretninger, sørg for at de samsvarer med festet til slyngetauet av fiber.
4. Hold laster, kroker eller snørebånd unna identifikasjonsetiketten. Slyngetau av fiber med eller uten leselig identifikasjonsetikett kan ikke brukes.
5. Slyngetauet av fiber skal ikke knytes, ikke vris og ikke forlenges ved å binde dem sammen.
6. Hvis det brukes flere slyngetau av fiber for å løfte en last med det formål å utvide, disse skal i utgangspunktet matche i konstruksjon og WLL.
7. Lastene skal holdes slik at de ikke vipper, vri eller utilsiktet roteres, støtes borti eller faller ut under løfting.
8. Unngå å rive eller rykke.
9. Ikke klem slyngetauet av fiber under senking. Ikke trekk slyngetauet av fiber med makt bort fra lasten.
10. Bruk kun slyngtauet av fiber med egnede beskyttelsesinnretninger (f.eks. Beskyttelseshylser, kantbeskyttere) når du beveger last med skarpe kanter (hvis kanradius < fiberstroppens tykkelse) eller ru overflater. Dra aldri lasten med slyngetauet av fiber eller trekk den over gulvet.
11. La aldri lasten hvile på slyngetauet av fiber da det kan føre til skade.
12. Sikre personellens sikkerhet under løfting. Kunngjør løfteprosessen. Hold hender og kropp borte fra tauet.
13. Avhengig av type feste, bør det alltid utføres et testslag.
14. Utfør først en testløft i lav høyde. Kontroller om lasten henger forsvarlig og er i riktig posisjon.
15. Etiketter bør beskyttes under bruk ved å holde dem borte fra lasten.
16. Lasten skal sikres når den henges. I motsetning til snøringen kan løfteseilet gli gjennom bunnen av kroken.
17. For løfteseil som brukes parvis, anbefales bruk av travers for å fordele lasten jevnt.
18. Når du bruker i snøringen, fest taujern slik at det blir en naturlig snørevinkel på 120°. Tving aldri løfteseilets posisjon. Ikke stram snøringen.
19. I noen tilfeller kan det være nødvendig å be produsenten om ytterligere anbefalinger om rengjøringsprosedyrene som skal brukes hvis løfteseilet har blitt brukt i nærheten av kjemikalier.

Vedlikehold og reparasjon

Med mindre det er funnet mangler under operasjonelle kontroller før bruk, bør slyngetauene av fiber inspiseres visuelt av en ekspert minst en gang i året for brukbarhet.

Skade slyngetau av fiber skal tas ut av drift. Reparasjoner på slyngetauet av fiber skal kun utføres av produsenten.

Produsent:

Geo. Gleistein & Sohn GmbH, Bremen

www.gleistein.com

Vedlegg til Gleistein bruksanvisning EN 1492-4

Eksempler på å kaste ødelagte slyngetau av fiber av Dyneema®

Følgende eksempler ble gitt basert på gjeldende retningslinjer (og fremtidige oppdateringer):

- Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/42/EF av 17. mai 2006 om harmonisering av medlemsstaters juridiske og administrative forskrifter for maskiner
- Arbeidsgiveransvarsforeningsretningslinje BGR 500, drift av bærende enheter i heisedrift, oppdatert versjon mars 2007
- Sikkerhetsopplæringsbrev for angrep BGI 556

A. Eksempel:

- 1. Ødelagt wire eller skade**
Brudd på en wire i en taulinje eller skade på mer enn 10% av materialet til alle tråder i en taulinje.
- 2. Slitasje**
Sterkt ru og omfattende skader på tauoverflaten.
- 3. Konstruksjonsskade**
Skade på konstruksjonen på grunn av trukket gjenger.
- 4. Mekanisk skade**
Tverrsnittsdeformasjon av tautrådene som klipping og knusing.
- 5. Varmeskade**
Smelting av tauoverflaten på grunn av varmen og de resulterende forbrenningene, forkullingen og sprøheten.
- 6. Påvirkning av kjemikalier**
- 7. Ødeleggelse av belegget i øyeområdet**
Ved å ødelegge kappen blir den bærende kjernen synlig.

B. Generelle Gleistein-retningslinjer

Vær oppmerksom på vår generelle informasjon om "Service-, vedlikeholds- og sikkerhetsinstruksjoner for bruk av tau av syntetisk fiber"

Den siste versjonen av disse merknadene finner du alltid på Internett på www.gleistein.com > Sikkerhetsmerknad

Vi ønsker deg en god og trygg bruk tau og løftebånd.
Geo. Gleistein & Sohn GmbH



Se punkt 1.



Se punkt 2.



Se punkt 3.



Se punkt 4.



Se punkt 5.

Geo. Gleistein & Sohn GmbH

Heidlerchenstraße 7
28777 Bremen / Tyskland

Forhandler:

Tlf.: +49 421 690 49-0

Fax: +49 421 690 49-99

E-post: info@gleistein.com

Slovakia

Gleistein Slovakia s.r.o.

Súvoz 1
91101 Trenčín

Tlf.: +421 32 74 17 910

Fax: +421 32 74 43 736

E-post: sales-sk@gleistein.com

Frankrike

Geo. Gleistein & Sohn GmbH

Quartier La Piaffe
26260 Saint Donat sur l'Herbasse

Tlf.: +33 475714248

Fax: +33 483075710

E-post: sales-fr@gleistein.com

Svergie

Geo. Gleistein & Sohn GmbH

Kalvvägen 10
26083 Vejbystrand

Tlf.: +46 431 411 479

Mob.: +46 704 468745

E-post: sales-se@gleistein.com