**Checkliste for inspektion af lodslejder**

**Inspektion og checkliste skal gennemføres af en officer, hver gang før lodslejderen sættes**

|  |  |
| --- | --- |
| Dato for inspektion:       | Lodslejderens ID.nr.:       |
|  |
| Inspektionen og belastningsprøven kan udføres af besætningsmedlemmer, som har viden, færdigheder og erfaring i denne type jobs, jævnfør DN/ISO 799-1:2019 og DN/ISO 799-2:2021 |

|  |
| --- |
| **Kontrol af lodslejderens dokumentation** |
| 1 | Gennemgå instruktionerne for vedligeholdelse og inspektion af lodslejderen i den af fabrikanten udgivne instruktionsbog | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 2  | Har lodslejderen været i brug i mere end 30 måneder? Hvis ja, må lodslejderen kun bruges, hvis den har bestået en ny belastningsprøve ifølge DIN/ISO 799-1 2019. | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 3 | Er lodslejderens APV opdateret og bliver der udført en risikovurdering hver gang lodslejderen rigges til og af | Ja [ ]  Nej [ ]  |
|  |
| **Fysisk inspektion** |
| 1 | Er trin og spredertrin horisontalt placeret og er afstanden mellem trinene 330mm +/- 20mm? | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 2 | Er trin og spredertrin fri for skidt, maling og anden overfladebehandling der nedsætter trinenes anti-skrid egenskaber.  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 3 | Er trinene slidt, brækkede, bøjede, skævvredne eller er der synlige revner!  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 4 | Er der mere end to trin udskiftet? Hvis ja skal lodslejderen kasseres  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 5 | Er hver enkel trinsurring i orden  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 6 | Er trin befæstelsestrekanterne på plads og i orden  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 7 | Siderebenes tilstand er god, ingen knuder, splejsninger eller sammenføringer undtaget over øverste trin. Hvis der er synlige skader, skal dette noteres i SMS’en under Udstyr og Syn.  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| 8 | Findes der ombord to gribetove i, enten 28 eller 32mm i diameter til lodsens disposition. Tovene skal være uden knob, splejsninger eller sammenføringer.  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
|  |
| Er lodslejderen i orden?  | Ja [ ]  Nej [ ]  |
| Navn og rang på den der har udført inspektionen:       |
| Kaptajnens underskrift: |
| Segl nummer:        | Segl nummer:       |

**Belastningsprøve ifølge DS/ISO 799-1:2019**

Styrketest af hele lodslejderen og trinenes fastgørelse til lejder

Hvis lejderen skal testes lodret, hæng da lejderen lodret i sin fulde længde.

Hvis lejderen skal testes vandret, udstræk da lejderen i sin fulde længde på en vandret overflade, med den øverste ende af lejderen sikret ved hjælp af sine egne monteringsanordninger.

Udsæt lejderen for en statisk belastning på 8,8 kN = 897,35 kg ligeligt fordelt over det nederste trin i mindst 1 min, så belastningen påføres jævnt mellem sidetovene gennem trinmonteringsanordningerne. Gentag proceduren på fem forskellige trin, bortset fra at lejderen ikke behøver hænge ved fuld længde under de næste fem tests. Kun det trin der skal undergå test, dets sidetovsfastgørelser og sidetovene umiddelbart over trinfastgørelsesbeslagene behøves at udsættes for belastningen.

**For at styrketesten er godkendt må:**

* Trinene ikke brække eller have synlige sprækker.
* Fastgørelsesanordninger mellem trin og sidereb må ikke have løsnet sig eller være gået i stykker.
* Siderebene må ikke være synligt beskadiget eller have blivende deformiteter efter testen.