

DATO: _____

ORDRE NR.: _____



TIL EJEREN

- Vejledning fra NORLEG A/S om inspektion og vedligeholdelse af
Jeres nye legeredskab/ legeplads.

VENLIG HILSEN

NORLEG
Naturlig legeplads for kreativitet!

Indholdsfortegnelse:



Indholdsfortegnelse.

- 2.... Vejledning fra NORLEG A/S om inspektion og vedligeholdelse af jeres nye legeredskab/legeplads.
- 3.... Generelt om sikkerhedsregler.
- 4.... En sikker legeplads.
- 5.... Anbefalinger til ejeren angående inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber.
- 6.... Inspektionsplan.
 - 6....Rutinemæssig visuel inspektion.
 - 6....Driftsinspektion.
 - 6....Hovedeinspektion.
- 7.... Rutinemæssig visuel inspektion.
- 8... Driftsinspektion.
 - Vedligeholdelse af træ.
 - Overfladebehandling af træ.
 - Vedligeholdelse af stål.
 - Legehuse.
 - Legetårne.
 - Gynger.
 - Rutschebaner.
 - Svævebaner.
 - Vipper.
- 21.... Procedureværktøjer til registrering og dokumentation.
- 22.... Inspektionsskemaer.
- 23.... Fortegnelse over rutinemæssig visuel inspektion.
- 24... Fortegnelse over driftsinspektion.
- 25... Rapporter udført i forbindelse med den årlige hovedinspektion.
- 26... Procedureværktøj ved reovering.
- 27.... Procedureværktøj ved nedbrud og havari.
- 28.... Procedureværktøj ved ulykkesregistrering.

Vejledning fra NORLEG A/S om inspektion og vedligeholdelse af jeres nye legeredskab/legeplads.



Tillykke med jeres nye legeredskab/legeplads fra NORLEG A/S.

Vi håber at det vil bringe mange timers leg og glæde til brugerne.

En *rigtig* god legeplads er også en *sikker* legeplads.

Et legeredskab fra NORLEG A/S er udviklet med stor omhyggelighed og i materialer af høj kvalitet og kan derfor have en meget lang levetid.

For at sikre dette og at legeredskaberne til stadighed vil leve op til gældende sikkerhedsregler såvel som produktgaranti, starter en ny og vigtig proces:

Løbende kontrol og vedligeholdelse.

Det er ejerens ansvar at legepladsen fortsat fremstår sikker. Dette sikres ved struktureret og omhyggeligt at vedligeholde legeredskaberne og deres omgivelser.

NORLEG A/S har i denne folder samlet anbefalinger til vedligeholdelse og inspektion, samt henvisninger til mere udtømmende information om emnet.

NORLEG ønsker at bidrage til, at man som ejer af en legeplads, føler sig klædt på til den vigtige opgave, det er at sikre at legeredskaberne til stadighed vil leve op til gældende sikkerhedsregler.

Opstår der spørgsmål ang. vedligeholdelsen af et legeredskab fra NORLEG, er I altid meget velkommen til at kontakte os:

NORLEG A/S

Virkefeltet 1
8740 Brædstrup
Tlf: 7575 4199
Mail: post@norleg.dk
www.norleg.dk

VIGTIGT!

Det er yderst vigtigt at følge de anbefalinger til inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber, som denne folder indeholder. Hvis disse ikke overholdes, kan det resultere i usikre legeredskaber, som kan være til fare for brugerne. NORLEG A/S kan ikke stilles ansvarlig, for skader, som er forvoldt af manglende vedligeholdelse.

For at et legeredskab er omfattet af NORLEG's garantibetingelser, er det et krav, at der føres dokumentation for, at anbefalingerne til inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber overholdes.

Yderligere information om NORLEG's garantibestemmelser findes på vores hjemmeside:
<http://norleg.dk/norleg/garanti>.

Det er muligt at finde mere tilbundsående information om sikkerhed på legepladser hos sikkerhedsstyrelsen: http://www.playgrounds.uokik.gov.pl/download/dk_booklet.pdf

Eller hos Dansk Standard:

<https://webshop.ds.dk/da-dk/standard/ds-en-1176-102009>

Generelt om sikkerhedsregler:

I Danmark og hele EU, produceres legeredskaber i henhold til fælles sikkerhedsstandarder. De 2 standarder der er gældende i denne sammenhæng er:

DS/EN 1176, der vedrører legepladser.

DS/EN 1177, der vedrører faldunderlag.

I overensstemmelse med DS/EN 1176 standarden er der overordnet 6 typer af risici man skal være opmærksom på:

1. Fastklemning af hoved og hals.
2. Fastklemning af tøj eller kroppen.
3. Fastklemning af foden eller benet.
4. Faldulykker.
5. Stød.
6. Manglende finish med betydning for sikkerheden eller mangler ved konstruktion.

Vigtigt at vide om klemfælder:

Hovedklemfælde:

Opstår hvis der findes en åbning, der måler imellem 8,9 cm og 23 cm, samtidig med at underkanten af denne åbning er mere end 60 cm over terræn/ståflade.

En sådan åbning udgør en risiko, idet brugerens ben og krop kan passere, mens hovedet ikke kan. (se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals).

Fingerklemfælde:

Opstår hvis der findes en åbning, der måler imellem 8 og 25 mm, samtidig med at underkanten af denne åbning er mere end 100 cm over terræn/ståflade. Fingerklemfælder kan også opstå i alle højder, hvor brugeren er i en "tvungen bevægelse", som eksempelvis opstår når man kører ned af en rutschebane. (se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre).

Snoreklemfælde:

Opstår hvis der findes åbninger eller vinkler, som udgør en risiko for at f.eks. hættesnore, kan hænge fast mens brugeren er i en "tvungen bevægelse". En "tvungen bevægelse" opstår eksempelvis, når man kører ned af en rutschebane. (se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj).

Det er vigtigt at være opmærksom på, at der ikke opstår V-formede åbninger, med nedadrettet vinkel, hvor åbningen er mindre end 60 grader.

Generelt om sikkerhedsregler:

Alle produkter fra NORLEG A/S er udviklet i overensstemmelse med disse sikkerhedsstandarder.

Vi vil også gerne henlede opmærksomhed på DS/EN 14682: Børnetøj - Sikkerhedskrav - Snore og bænder på børnetøj - Specifikationer.

Seks anbefalinger om børnetøj:

1. Tøj til børn op til syv år (højde 134 cm) må ikke have bindebånd eller snore i hoved- og halsområdet
2. Tøj til børn mellem 7 og 14 år må ikke have bindebånd i hoved- og halsområdet der er længere end 75 mm eller snore med frithængende ender. Snore i hoved- og halsområdet må ikke være elastiske undtagen er skulderstropper og halsstropper ("halter neck")
3. Børnetøj må ikke have bindebånd eller snore med frithængende ender, der er længere end 140 mm i bryst- og taljeområdet
4. Halsstropper ("halter neck") i børnetøj må ikke have frithængende ender i hoved- og halsområdet
5. Børnetøj med bæltter eller snore, der er beregnet til at blive bundet foran, må ikke have løse ender, der er længere end 360 mm, målt når de ikke er bundet og fra det punkt, hvor de skal bindes.
6. Andre bindebånd eller snore i børnetøj må ikke hænge længere ned end til ærmets eller tøjets kant. Bindebånd, funktionelle snore og dekorative snore ved den nederste kant af lange bukser skal være helt på indersiden af bukserne.

Hjemmesydet børnetøj skal også opfylde disse krav.

[Link til grafisk oversigt over de seks anbefalinger om børnetøj \(PDF\)](#)

Bindebånd er bånd, der er syet fast på tøjet. Snore er bånd, der går igennem en løbegang eller stropper på tøjet.

Kilde: sikkerhedsstyrelsen.

En sikker legeplads

En sikker legeplads er i virkeligheden et sammenspil, imellem flere personer, der består af følgende:

1. En professionel og kompetent producent.
2. En dygtig montør, der har kendskab til EN1176 og EN1177. Det er yderst vigtigt at monteringsvejledningen fra NORLEG følges korrekt, når legeredskaber monteres. Et legeredskab der ikke er monteret korrekt, er ikke omfattet af NORLEG's garantibestemmelser.
3. En ejer/driftsansvarlig der sikrer, at der udføres inspektion med legeredskaber og udearealer, samt igangsætter løbende vedligeholdelse af legeredskaber, når dette er påkrævet.

Hvordan forholder NORLEG A/S sig til sikkerhed:

NORLEG har et fokuspunkt når det kommer til sikkerhed. Vi arbejder målrettet på at sikre høj sikkerhed ved vore legeredskaber.

- Der er flere af vores medarbejdere, der er uddannet legepladsinspektør.
- Vi får vores standardvarer godkendt og certificeret hos TÜV.
- Vi har udviklet en helt unik teknik til forboring af Robiniatræ som vi kalder "Smart Robinia". Denne teknik har flere fordele. En af de vigtigste er, at der sikres korrekt installation i henhold til EN1176. Det er simpelthen ikke muligt at installere det forkert. Dette sikrer en høj tryghed for ejeren.

Anbefalinger til ejeren angående inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber:

Vi anbefaler at ejeren eller den driftsansvarlige opretholder et arkiv for produktet eller den komplette legeplads med følgende dokumenter:

- Folder fra NORLEG med anbefalinger til inspektion og vedligeholdelse.
- Købsfaktura.
- Monteringsvejledning.
- Dokumentation over inspektioner af legepladsen. (HUSK at dette er et krav i forhold til reklamationsretten)
- Dokumentation over vedligeholdelse af legepladsen. (HUSK at dette er et krav i forhold til reklamationsretten)
- Komplet årlig inspektionsrapport.

Inspektion af legeredskaber.

- Inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber bør varetages af en kompetent person. Det anbefales at ejer/driftsansvarlig af legepladsen, udnævner en person til at være overordnet ansvarlig for dette område. Opgaven skal udføres i henhold til NORLEG's (producentens) anvisninger.
- Inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber, skal foregå kontinuerligt, for at opretholde sikkerhed og funktion.
- Det kan variere hvor ofte der bør udføres inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber. Faktorer som kan påvirke dette kan være: redskabets alder, placering nær kysten, hærværk og stor belastning.
- Hvis der opdages en fejl på et legeredskab, som kan være til fare for brugerne, skal redskabet afspærres for brug, indtil fejlen er udbedret.

Inspektionsplan.

Der anbefales 3 typer inspektionsformer.

- **Rutinemæssig visuel inspektion.**

Denne type kontrol kan udføres af den vedligeholdelsesansvarlige.

Det anbefales at denne inspektion udføres dagligt.

Den rutinemæssige visuelle inspektion gør det muligt at identificere åbenlyse nyopståede farer, som kan opstå på grund af hærværk, brug eller klimatiske forhold.

Eksempler på punkter, som er relevant i forbindelse med visuel inspektion, kan være renlighed, udstyrs frihøjder, underlag, blottede fundamenter, skarpe kanter, manglende dele, tilføjede dele og usædvanligt stort slid.

Kontrollen bør efterfølgende dokumenteres i et skema (forslag til skema er vedlagt) eller logbog.

- **Driftsinspektion.**

Denne type inspektion kan udføres af den vedligeholdelsesansvarlige.

Det anbefales at denne inspektion udføres med et interval på 1 – 3 md. Driftsinspektion er en mere detaljeret inspektion for at kontrollere udstyrets drift og stabilitet, især for slitage.

Ved denne inspektion vil det ofte være nødvendigt at udføre vedligeholdelse af legeredskaber. Det kan være efterspænding af samlinger, bolte og beslag. En anden mulighed vil være rengøring og behandling af redskabernes overflade.

- **Hovedinspektion.**

Hovedinspektionen udføres af en certificeret legepladsinspektør, der er uafhængig af legepladsens ejer eller den vedligeholdelsesansvarlige. Den årlige hovedinspektion bør foretages med intervaller på højst 12 md.

Formålet med hovedinspektionen er, at foretage en grundig og systematisk gennemgang af legepladsens elementer, for at skabe et overblik af det generelle sikkerhedsniveau for udstyr, fundamenter og underlag.

Her kigges nærmere på fx vejrets indflydelse, tegn på råd eller tæring, en evt. ændring i udstyrets sikkerhedsniveau som resultat af foretagne reparationer eller supplerende eller erstattede komponenter.

På baggrund af denne inspektion, vil der ofte komme anbefalinger til vedligeholdelse og evt. udskiftning af reservedele.

Vedlagt findes diverse bilag, der vejleder om hvordan inspektion og vedligeholdelse af legeredskaber kan udføres.

Derudover er der også vedlagt bilag til hvordan man kan dokumentere både inspektioner og vedligeholdelsesopgaver.

Skulle der opstå tvivl om noget, er I altid velkommen til at kontakte NORLEG A/S.

Endnu engang tillykke med jeres nye legeredskab og GO`LEG!

Inspektions - og vedligeholdelsesvejledning. Rutinemæssig visuel inspektion.



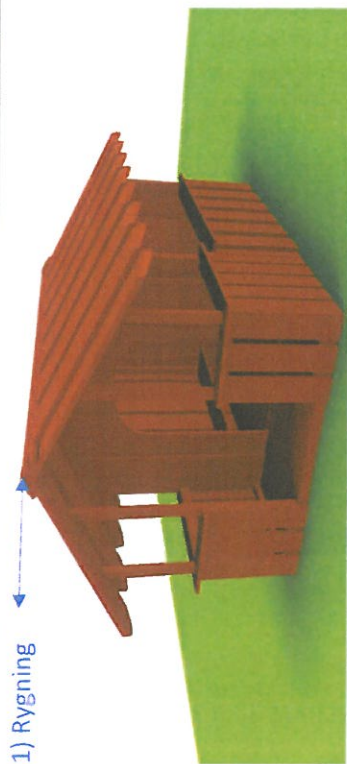
Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer	Dato/ initialer	Dato/ initialer	Dato/ initialer	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Renholdelse		Vedligeholdelse Fjern sand, blade og snavs på og omkring produktet.							
Ødelagte dele	Kontroller at der ikke findes , løse, manglende eller ødelagte dele.	Fastspænd eller udskift hvis det er nødvendigt.							
Fremmedlegemer.	Kontroller om der er tilføjlet eller efterladt fremmedlegemer både på legeredskaber og på legepladsen generelt. (glasskår, plastikposer, snore/fove, beklædningsdele, efterladenskaber fra dyr eller andet).	Sørg for at fjerne disse.							
Løst faldunderlag	Kontroller faldunderlag i henhold til 0 niveau mærkerne, der er monteret på redskaberne.	For at sikre korrekt faldhøjde, genetableres faldunderlaget om nødvendigt. Det er især vigtigt at være opmærksom på områder der er udsat for meget slid, så som under gynger og ved rutschebaner.							
Gummiunderlag	Kontroller om der er sand, blade eller andet på gummiunderlaget	Sørg for at fjerne disse.							

Inspektions - og vedligeholdelsesvejledning Driftsinspektion.

- 9.... Generelt.
 - Vedligeholdelse af træ.
 - Overfladebehandling af træ.
 - Vedligeholdelse af stål.
- 10.... Legehuse.
- 11.... Legetårne.
- 13.... Gynger.
- 15.... Rutschebaner.
- 17.... Svævebaner.
- 19.... Vipper.

Generelt:			
Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer
Vedligeholdelse af træ:	<p>Mindst 1 gang om året bør alle legeredskaber gennemgå en grundig rengøring. Sand, snavs, mos og alger, samt nedfald fra træer, holder på fugt og øger risikoen for angreb af svamp og råd.</p> <p>NORLEG benytter flere forskellige typer træ: Robiniatræ leverer vi både ufarvet og farvet.</p> <p>Derudover benytter vi også Douglas, Sibirisk Lærk og Gran.</p> <p>Disse træsorter vil i alle tilfælde blive leveret behandlet med en primer, der enten er farveløs eller kastanjefarvet.</p> <p>Den grundbehandling NORLEG A/S benytter, er godkendt på Dansk Teknologisk Institut i forhold til EN 152 og indeholder nøjagtig den mængde fungicider der kræves.</p> <p>Produktet er endvidere godkendt af Miljøstyrelsen.</p> <p>NORLEG A/S sælger dette originale træbeskyttelses-system. Varenummer for henholdsvis: FARVELØS træbeskyttelse: LE11989 og KASTANJEFARVET træbeskyttelse: LE11981.</p>	<p>Rengøring foretages nemt med en blød børste og rent vand. Mos og alger fjernes med de i handlen gængse midler mod grønne belægninger. Det er vigtigt, at træets overflade er ren og tør inden genbehandling med træbeskyttelse.</p> <p>Ufarvet robiniatræ fremstår ubehandlet og kræver ingen overfladebehandling, kun rengøring.</p> <p>Farvet robiniatræ, samt både farvet og ufarvet Douglastræ og Sibirisk Lærk: Er som standard behandlet med en vandbaseret træbeskyttelse der enten er kastanjefarvet eller farveløs.</p> <p>Behandlet gran; Er som standard behandlet med en heldækkende vandbaseret træbeskyttelse.</p> <p>Senest 1 år efter opstilling skal disse træsorter genbehandles. Herefter genbehandles hvert eller hvert andet år, afhængigt af hvilket efterbehandlingssystem I benytter. VIGTIGT: Benyt ikke linolie.</p>	
Vedligeholdelse af stål.	<p>NORLEG A/S benytter udelukkende rustfrit stål af god kvalitet. Alligevel er der risiko for, at der opstår flyverust på stål. Det er ikke stålet, der rusten – det er udefrakommende rust, som sætter sig på legeredskaberne. Men det ser ud som om, at det er legeredskabet der rusten.</p>	<p>Hvis flyverusten ikke fjernes, vil den i løbet af et par år kunne ætse sig ned i overfladen på stålet. Dette har ingen betydning for holdbarheden af stålet. Til gengæld betyder det noget for udseendet af stålet.</p> <p>Det er muligt at behandle stålet ved at fjerne rusten og efterpolere. Man kan købe et reparations-kit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99616</p>	

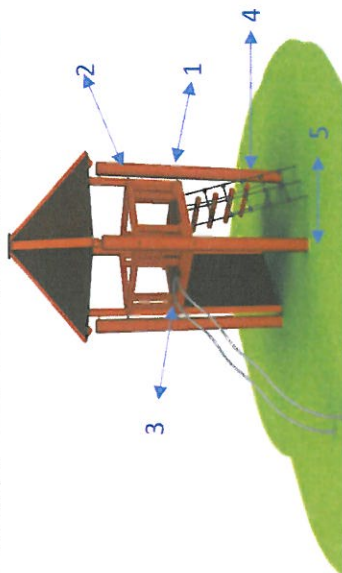
Legehuse:



Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Renholdelse Træ	1) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvalitet eller sikkerhed.	<p>Fjern blade, sand og snavs fra alle overfladerne med en kost.</p> <p>Udskift brædder om nødvendigt.</p> <p>Vær opmærksom på revner langs rygningen, der kan skabe snoreklemfælde eller fingerklemfælde. (Se mere information ang. klemfælder i "Vejledning om inspektion og vedligeholdelse fra NORLEG A/S.)</p> <p>+ Vær opmærksom på at revner ikke skaber skarpe kanter – så bør disse slibes.</p> <p>Ønsker man at behandle revner i robiniatræ, anbefaler vi at købe et reparationskit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99617.</p>		
Samlinger	Kontroller at samlingerne stadig er fastspændte. Vær opmærksom på udstikkende skruer.	<p>- Sørg for at fjerne eventuelt udstikkende skruer.</p> <p>- Efterspænd og foretag eventuelt udskiftninger af bolte og skruer.</p> <p>- For yderligere information kig i monteringsvejledningen. Her findes også information om varenumre på godkendte reservedele.</p>		

Legetårne:

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Renholdelse	1)	Fjern blade, sand og snavs fra overfladerne med en kost.		
Træ	2) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvaliteten eller sikkerhed.	<p>- Udskift brædder om nødvendigt.</p> <p>- Vær opmærksom på revner, der kan skabe snoreklemfælde eller fingerklemfælde. (Se mere information om de forskellige klemfælder i "vejledning om inspektion og vedligeholdelse fra NORLEG A/S")</p> <p>- Vær opmærksom på at revner ikke skaber skarpe kanter – så bør disse slibes.</p> <p>Ønsker man at behandle revner i robiniatræ, anbefaler vi at købe et reparationskit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99617.</p>		
Samlinger	3) Kontroller at samlingerne stadig er fastspændte. Vær opmærksom på udstikkende skruer. Husk at være omhyggelig ved brandmandsstænger, rutscherør og andre steder hvor der opstår en tvungen bevægelse.	<p>- Sørg for at fjerne eventuelt udstikkende skruer.</p> <p>- Efterspænd og foretag eventuelle udskiftninger af bolte og skruer.</p> <p>- For yderligere information kig i monteringsvejledningen Her findes også information om varenumre på godkendte reservedele.</p>		
Faldmateriale Løst faldunderlag	Kontroller faldunderlag i henhold til 0 niveau mærkerne, der er monteret på redskaberne	For at sikre korrekt faldhøjde, genetableres faldunderlaget om nødvendigt. Det er især vigtigt at være opmærksom på områder der er udsat for meget slid, så som under gynger og ved rutschebaner.		

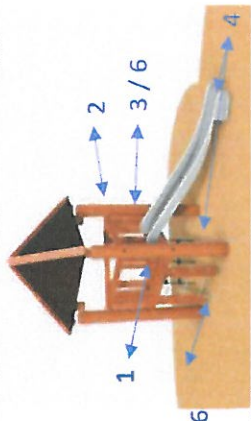



Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Fundering	<p>5) Det kan være nødvendigt at fjerne det stødabsorberende faldmateriale for at inspicere fundamentet/stolper for nedbrydning under jordniveau. Særlig opmærksomhed bør udvises, hvor legeredskabet er afhængig af en enkelt stolpe. Grav 10 – 20 cm ned ved stolpen og inspicer for råd/korrosion.</p>	<p>Udskift eller reparer hvis dette er nødvendigt.</p>		

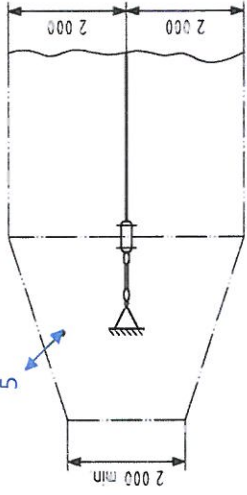
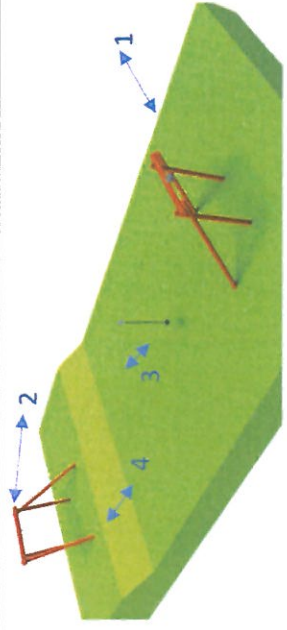
Gynger:

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Renholdelse Træ	1) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvaliteten eller sikkerhed.	<p>Fjern blade, sand og snavs fra overfladerne med en kost.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udsift brædder om nødvendigt. - Vær opmærksom på revner, der kan skabe snoreklemfælde eller fingerklemfælde. (Se mere information om de forskellige klemfælder i "vejledning om inspektion og vedligeholdelse fra NORLEG A/S") - Vær opmærksom på at revner ikke skaber skarpe kanter – så bør disse slibes. <p>Ønsker man at behandle revner i robiniatræ, anbefaler vi at købe et reparationskit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99617.</p>		
Samlinger/ bevægelige dele.	2) Kontroller at samlingerne stadig er fastspændte. Opmærksomhed på udstikkende skruer. Kontroller at gyngebeslag ikke er stive og ikke knirker.	<p>Efterspænd og foretag eventuelle udskiftninger af bolte og skruer. For yderligere information kig i monteringsvejledningen. Her findes også information om varenr. på godkendte reservedele.</p> <p>Særligt for gynger der er monteret med 1 punktsbeslag: Der medfølger en fedtpumpe. Beslaget bør tilføres fedt ved behov og minimum 1 x årligt. Ved behov for ny pumpe eller fedt kan dette købes hos NORLEG. Pumpe vare nr. 15161, Fedt Vare nr. 15160.</p> <p>Særligt for gynger der er monteret med 2 punktsbeslag: Gyngebeslaget skal smøres ved behov og mindst 1 x årligt. Ved behov for smøremiddel kan dette købes hos Norleg. Smøremiddel Vare nr. LE15180</p>		

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Faldmateriale Løst faldunderlag	3) Kontroller faldunderlag i henhold til 0 niveau mærkerne, der er monteret på redskaberne. 0 niveau mærket findes altid på samme stolpe, hvorpå legeredskabets id-skilt er monteret.	For at sikre korrekt faldhøjde, genetableres faldunderlaget om nødvendigt. Det er især vigtigt at være opmærksom på områder der er udsat for meget slid, så som under gynger og ved rutschebaner. Opmærksomhed på frihøjder ved gynger (Afstand fra underkant af sædet til faldunderlaget): Fugleredegynger og dækgynger: 40 cm. Babygynger og sikkerhedssæder: 35 cm. Følg anvisningen i montagevejledningen.		
Fundering	4) Det kan være nødvendigt at fjerne det stødabsorberende faldmateriale for at inspicere fundamentet/stolper for nedbrydning under jordniveau. Særlig opmærksomhed bør udvises, hvor legeredskabet er afhængig af en enkelt stolpe. Grav 10 – 20 cm ned ved stolpen og inspicer for råd/korrosion.	Udskift eller reparer hvis dette er nødvendigt.		

Rutschebane:		Billede 1:	Billede 2:	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Emne	Inspektion				
Renholdelse					
Træ	<p>1) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvalitet eller sikkerhed.</p> <p>2) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvalitet eller sikkerhed.</p>	<p>Vedligeholdelse</p> <p>Fjern blade, sand og snavs fra overfladerne med en kost.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udskift brædder om nødvendigt. - Vær opmærksom på revner, der kan skabe snoreklemfælde eller fingerklemfælde. (Se mere information om de forskellige klemfælder i "vejledning om inspektion og vedligeholdelse fra NORLEG A/S") - Vær opmærksom på at revner ikke skaber skarpe kanter – så bør disse slibes. <p>Ønsker man at behandle revner i robiniatræ, anbefaler vi at købe et reparationskit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99617.</p>			
Samlinger	<p>3) Kontroller at samlinger stadig er fastspændte. Opmærksomhed på udstikkende skruer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sørg for at fjerne eventuelt udstikkende skruer. - Efterspænd og foretag eventuelle udskiftninger af bolte og skruer. - For yderligere information kig i monteringsvejledningen. Her findes også information om varenr. på godkendte reservedele. 			
Faldmateriale	<p>4) Kontroller faldunderlag i henhold til 0 niveau mærkerne, der er monteret på redskaberne. 0 niveau mærket findes altid på samme stolpe, hvor på legeredskabets id-skilt er monteret.</p>	<p>For at sikre korrekt faldhøjde, genetableres faldunderlaget om nødvendigt. Det er især vigtigt at være opmærksom på områder der er udsat for meget sild, så som under gynger og ved rutschebaner.</p>			

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Fundering	5) Det kan være nødvendigt at fjerne det stødabsorberende faldmateriale for at inspicere fundamentet/stolper for nedbrydning under jordniveau. Særlig opmærksomhed bør udvises, hvor legeredskabet er afhængig af en enkelt stolpe. Grav 10 – 20 cm ned ved stolpen og inspicer for råd/korrosion.	Udskift eller reparer hvis dette er nødvendigt.		
Snorklemfælde	6) Ved rutschebaner er det særligt vigtigt at inspicere for revner og åbninger, der kan give risiko for snorklemfælder. (se billede 2)	Snorklemfælder opstår hvis der findes åbninger eller vinkler, som udgør en risiko for at f.eks. hæftesnøre, kan hænge fast mens brugeren er i en "tvungen bevægelse". En "tvungen bevægelse" opstår eksempelvis, når man kører ned af en rutschebane. (se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj). Det er vigtigt at være opmærksom på, at der ikke opstår V-formede åbninger, med nedadrettet vinkel, hvor åbningen er mindre end 60 grader.		

Svævebaner:					
Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer	
Renholdelse		Fjern blade, sand og snavs fra overfladerne med en kost.			
Træ	1) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvaliteten eller sikkerheden.	<ul style="list-style-type: none"> - Udskift brædder om nødvendigt. - Vær opmærksom på revner, der kan skabe snoreklemfælde eller fingerklemfælde. (Se mere information om de forskellige klemfælder i "vejledning om inspektion og vedligeholdelse fra NORLEG A/S") - Vær opmærksom på at revner ikke skaber skarpe kanter – så bør disse slibes. - Ønsker man at behandle revner i robiniatræ, anbefaler vi at købe et reparationskit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99617. 			
Samlinger	2) Kontroller at samlingerne stadig er fastspændte. Opmærksomhed på udstikkende skruer.	<ul style="list-style-type: none"> - Sørg for at fjerne eventuelt udstikkende skruer. - Efterspænd og foretag eventuelle udskiftninger af bolte og skruer. - For yderligere information kig i monteringsvejledningen. Her findes også information om varemre på godkendte reservedele. 			
Faldmateriale Løst faldunderlag	3) Kontroller faldunderlag i henhold til 0 niveau mærkerne, der er monteret på redskaberne. 0 niveau mærket findes altid på samme stolpe, hvor på legeredskabets id-skilt er monteret.	For at sikre korrekt faldhøjde, genetableres faldunderlaget om nødvendigt. Det er især vigtigt at være opmærksom på områder der er udsat for meget slid, så som under gynger og ved rutschebaner.			

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Fundering	<p>4) Det kan være nødvendigt at fjerne det stødabsorbierende faldmateriale for at inspicere fundamentet/stolper for nedbrydning under jordniveau. Særlig opmærksomhed bør udvises, hvor legeredskabet er afhængig af en enkelt stolpe. Grav 10 – 20 cm ned ved stolpen og inspicer for råd/korrosion.</p>	<p>Udskift eller reparer hvis dette er nødvendigt.</p>		
Særligt for svævebaner	<p>5) Afstanden fra wire til sæde må ikke være mindre end 2,1 m. Der skal være et frirum på begge sider af sædet på 2m, når sædet hænger i hvileposition. Opmærksomhed på frihøjde ved sædet (afstanden mellem undersiden af sædet til faldunderlag): Afstanden fra underkanten af sædet må ikke være mindre end 40cm</p>			



Vipper:

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Træ	<p>1) Kontroller at der ikke er opstået splinter, revner eller råd. Træ er et levende materiale og der vil helt naturligt opstå revner. Disse revner har normalt ingen konsekvens for kvaliteten eller sikkerheden.</p>	<p>- Udskift brædder om nødvendigt. - Vær opmærksom på revner, der kan skabe snoreklemfælde eller fingerklemfælde. (Se mere information om de forskellige klemfælder i "vejledning om inspektion og vedligeholdelse fra NORLEG A/S") - Vær opmærksom på at revner ikke skaber skarpe kanter – så bør disse slibes. Ønsker man at behandle revner i robinatræ, anbefaler vi at købe et reparationskit fra NORLEG A/S. Varenummer LE99617.</p>		
Samlinger	<p>2) Kontroller at samlingerne stadig er fastspændte. Opmærksomhed på udstikkende skruer.</p>	<p>- Sørg for at fjerne eventuelt udstikkende skruer. - Efterspænd og foretag eventuelle udskiftninger af bolte og skruer. - For yderligere information kig i monteringsvejledningen. Her findes også information om varenumre på godkendte reservedele.</p>		
Faldmateriale Løst faldunderlag	<p>3) Kontroller faldunderlag i henhold til 0 niveau mærkerne, der er monteret på redskaberne. 0 niveau mærket findes altid på samme stolpe, hvor på legeredskabets id-skilt er monteret.</p>	<p>For at sikre korrekt faldhøjde, genetableres faldunderlaget om nødvendigt. Det er især vigtigt at være opmærksom på områder der er udsat for meget slid, så som under gynger og ved rutschebaner.</p>		

Emne	Inspektion	Vedligeholdelse	Dato/ initialer	Dato/ initialer
Fundering	<p>4) Det kan være nødvendigt at fjerne det stødabsorberende faldmateriale for at inspicere fundamentet/stolper for nedbrydning under jordniveau. Særlig opmærksom bør udvises, hvor legeredskabet er afhængig af en enkelt stolpe.</p>	<p>Udskift eller reparer hvis dette er nødvendigt.</p>		



Procedureværktøjer til registrering og dokumentation.

- 22.... Inspektionsskemaer.**
- 23.... Fortegnelse over rutinemæssig visuel inspektion.**
- 24.... Fortegnelse over driftsinspektion.**
- 25.... Rapporter udført i forbindelse med den årlige hovedinspektion.**
- 26.... Procedureværktøj ved reovering.**
- 27.... Procedureværktøj ved nedbrud og havari.**
- 28.... Procedureværktøj ved ulykkesregistrering.**

	LEGEPLADSLOGBOG FOR:	
---	----------------------	---



INSPEKTIONSSKEMAER

Inspektionsskemaer i PDF format eller elektronisk

	LEGEPLADSLOGBOG FOR:	
---	----------------------	---

SENESTE INSPEKTIONSRAPPORT

Inspektionsrapport i PDF format

	LEGEPLADSLØGBOG FOR:	
---	----------------------	---

PROCEDUREVÆRKTØJ VED RENOVERING

REDSKABSDATA		Redskabsnr.	
Producent		Redskabstype	
Produktnavn		Serienummer	
Målgruppe		Certifikatnr.	

REDSKABETS STAND

	Sæt kryds		Sæt kryds
God		Dårlig	
Middel		Nedbrudt	

HVAD SKAL RENOVERES?



	Ja/Nej
Overfladebehandling	
Udskiftning af sliddele	
Udskiftning af konstruktionsdele som stolper og andre bærende komponenter	
Udskiftning af nedbrudt træværk i sideafskærminger mm.	

BESKRIVELSE AF RENOVERING

HVEM KAN /MÅ UDFØRE RENOVERINGEN?

	Sæt kryds
Intern medarbejder skal udføre renoveringen	
Ekstern håndværker skal udføre renoveringen	
Leverandøren skal udføre renovering	

BEMÆRKNINGER

	LEGEPLADSLOGBOG FOR:	
---	----------------------	---

PROCEDUREVÆRKTØJ VED NEDBRUD ELLER HAVARI			
REDSKABSDATA		Redskabsnr.	
Producent		Redskabstype	
Produkt navn		Serienummer	
Målgruppe		Certifikatnr.	
REDSKABETS STAND			
		Sæt kryds	Sæt kryds
God		Dårlig	
Middel		Nedbrudt	
ÅRSAG TIL NEDBRUD ELLER HAVARI			Ja/Nej
Er manglende vedligehold årsag til nedbrug eller havari?			
Er redskabets konstruktion årsag til nedbrug eller havari?			
Er hærværk årsag til nedbrug eller havari?			
Anden årsag til nedbrug eller havari?			
Beskrivelse af nedbrug eller havari			
HANDLING EFTER KONSTATERING AF NEDBRUD ELLER HAVARI			Sæt kryds
Fejl udbedret med det samme			
Redskabet er spærret af			
Leverandøren er kontaktet og garantisag er indledt			
Leverandøren er bestilt til at udbedre fejlen.			
Håndværker bestilt til reparation			
Nye reservedele er bestilt			
Andet			
BEMÆRKNINGER			

PROCEDURE VÆRKTØJ VED ULYKKESREGISTRERING

GRUNDDATA

Ulykkesdato		Antal børn på legepladsen på ulykkestidspunktet	
Klokkeslæt		Antal tilskadekomne	
Er skaden sket under brug af et legeredskab?			

DATA PÅ TILSKADEKOMNE

Køn	Alder	Beklædning	Fodtøj

VEJRFORHOLD PÅ ULKKESTIDSPUNKTET

Sæt kryds		Sæt kryds		Temperatur C
Sol og tørt		Barfrost		
Sol men fugtigt		Iset		
Regn		Frostsne		
Overskyet (fugt)		Tøsne		
Overskyet (tørt)		Andet		

SKADENS OMFANG

SKADENS ART

SKADEDE LEGEMSEDEL

Sæt kryds		Sæt kryds		Sæt kryds	
Overfladiske skader		Nakke-hoved skader		Hoved	
Kræver genoptræning		Slagskader		Nakke	
Skadestue/lægebesøg		Sårskader		Ryg	
Indlæggelse		Ledbåndsskader		Indre organer	
Varige mén		Knoglebrug		Krop	
Dødelig		Amputering		Arme	
Andet		Andet		Ben	

UNDERLAGET PÅ ULYKKESTEDET

BEMÆRK VED FALDULYKKE

SÆT KRYDS		SÆT KRYDS	
Fliser		Sandkassesand	
Jord		Faldsand	
Sten		Faldgrus	
Græs		Perlesten	
Græsarmeringsmåtte		Barkflis	
Gummifliser		Træflis	
Gummiunderlag støbt		Andet	

Er der tale om en faldulykke fra et legeredskab, som har medført faldskader på brugeren, hvor årsagen til skaden kan henføres til underlaget, bør der foretages en slagtest/droptest på det aktuelle underlag

ULYKKESBESKRIVELSE

VIDNEUDSAGN (ANONYME)

--	--



LEGEPLADSLOGBOG FOR:

NORLEG

DENNE SIDE ANVENDES KUN HVIS SKADEN ER REDSKABSRELATERET

REDSKABSDATA		Redskabsnr.	
Producent		Redskabstype	
Produktnavn		Serienummer	
Målgruppe		Certifikatnr.	
REDSKABETS STAND			
	Sæt kryds		Sæt kryds
God		Dårlig	
Middel		Nedbrudt	
ÅRSAG TIL ULYKKEN		Ja/Nej	
Er redskabets stand årsag til ulykken?			
Er redskabets konstruktion årsag til ulykken ?			
Er underlaget årsag til ulykken?			
ULYKKENS ART		Sæt kryds	
Slag fra bevægelig redskabsdel			
Slag fra hård genstand i stødområdet			
Slag fra fremmedlegeme under brug af rutschebane, gyng, vippe, brandmandsstang. Ol.			
Sammenstyrtning, nedbrud, ol.			
Fastklemning			
Kvælningsulykke			
Faldulykke			
Andet			
ØVRIGE SPØRGSMÅL		Ja/Nej	
Er leverandøren underrettet om ulykken?			
Bør redskabet ændres?			
Bør redskabet fjernes?			
Bør underlaget udskiftes?			
ØVRIGE BEMÆRKNINGER			

© 2017 DALPIN ApS

Anvendes af Norleg A/S med tilladelse fra DALPIN ApS

Udarbejdet af Bjarne L. Terndrup

