

# Vedligeholdelse og kontrol af produktet

## Ifølge PN EN 1176-1:2017-12-Norm

### Vedligeholdelse og drift:

Alt vedligehold, der ikke er beskrevet nedenfor for de dele, der er under garanti, skal rådføres med producenten inden arbejdet påbegyndes.

### Den antikorrosive overflade:

Beskadiget maling skal først rengøres for støv, fedt og malingsrester. Derefter skal den rensede overfladen dækkes med en antikorrosiv primer til ståloverflader. Når laget er tørt, males to gange med spraymaling.

Farvekombinationen, der anvendes af BUGLO i henhold til RAL-paletten:

- 1) Grå – RAL 7035
- 2) Gul – RAL 1003
- 3) Blå – Ral 5015
- 4) Rød – RAL 3000
- 5) Grøn – RAL 6018
- 6) Sort – RAL 9005
- 7) Lilla – RAL 4008
- 8) Antracit – RAL 7016
- 9) Sølv – RAL 9006
- 10) Beige – RAL 1019
- 11) Orange – RAL 2009

### Træ:

Træ er et organisk og naturligt materiale, som kræver årligt vedligehold. Foreslået træbeskyttelse til træelementer er - TEKNOS NORDICA EKO 3330-12 TM 1806.

Malingen påføres efter producentens anbefalinger.

### Rustfrit stål:

Det anbefales at rengøre elementer i rustfrit stål en gang om året for at fjerne partikler og forurenende stoffer, da disse belægninger kan forårsage misfarvning af stål. Vask med en bomuldsklud og mildt rengøringsmiddel opløst i vand, f.eks. opvaskemiddel. Efter rengøring skylles med vand og tørres af med en klud.

### **Bemærk!**

Rengøringsmidler, der anvendes til rengøring af rustfrit stål, **må ikke** indeholde: klor, salt, syrer eller blegemidler. Selv en lille mængde af disse stoffer kan forårsage permanent skade på kromoxidoverfladen.

### **Anbefalinger til produktinspektion i henhold til EN 1176-7:2009-Norm Legepladsudstyr og overfladerne del 7: Retningslinjer for montering, kontrol, vedligeholdelse og operation. Drift af legepladsen er ejerens ansvar, og vi henviser til bygningsreglementet BR18 Kapitel. 16, §367**

- 1) **Rutinemæssig visuel inspektion** – hvis produktet anvendes meget intensivt eller udsættes for hærværk, skal kontrollen udføres en gang om ugen eller oftere.

Den periodiske inspektion omfatter:

- Produkternes helhed og tilstand
- Kontrollere, at der ikke er revner, skarpe kanter eller andre skader på redskaberne. Kontroller for udstikkende skarpe dele, eks. wireender og skruer.
- Faldunderlaget skal holdes fri for urenheder, og ved løse underlag som sand, grus, bark eller lignede skal det løbende jævnes ud for at opretholde de støddæmpende egenskaber. Løse faldunderlag skal også løsnes efter behov. (Knust glas og skarpe genstande udgør en stor fare ved tilstedeværelse i faldunderlaget.)

2) **Driftsinspektion** – skal udføres en gang hver tredje måned

De enkelte redskaber gennemgås for stabilitet, driftssikkerhed og ikke mindst slitage. Driftsinspektionen kan foretages af den driftsansvarlige af legepladsen.

Eksempler på punkter der gennemgås ved driftsinspektion:

- De bærende elementer i produktet kontrolleres
- Kontrol af redskabets stabilitet, herunder efterspænding af skruer/bolte, samt opstramning af net og tovværk på eks. klatrepyramider.
- Kontroller at der ikke er udstikkende boltgevind, samt at der ikke mangler møtrikker og propper
- Kontrol af faldunderlaget – Faldunderlaget skal holdes fri for urenheder, og ved løse underlag som sand, grus, bark eller lignede skal det løbende jævnes ud for at opretholde de støddæmpende egenskaber. Løse faldunderlag skal også løsnes
- Kontrol af slitage på sjækler, kuglelejeslag, kæder, ophæng mv.

3) **Hovedinspektion** – Formålet med hovedinspektionerne er at beskrive redskabernes sikkerhedsmæssige og vedligeholdelsesmæssige tilstand. Den årlige hovedinspektion skal ifølge Europæiske standard EN 1176 foretages af en certificeret legepladsinspektør eller en kvalificeret person mindst en gang om året. Ved den årlige hovedinspektion bliver redskaberne gennemgået for afvigelser i forhold til gældende standarder. Der skal udarbejdes en inspektionsrapport, der i tekst og billeder viser afvigelse i forhold til standarderne. Obligatorisk en gang om året.

Hovedinspektionen omfatter f.eks.:

- Kontrol af konstruktionsstabiliteten på bærende elementer, overliggere mv.
- Kontrol af f.eks. snorefælder, hoved- og halsklemfælder, fingerfælder, udstikkende ståltråd eller andre forhold, der kan udgøre en fare for børn, og hvor der findes hjemmel for det i forhold til gældende standarder
- Løst faldunderlag vil blive visuelt vurderet i forhold til sammensætning af materiale. Der foretages dybdemålinger af alle underlag, og hvis det ikke er i overensstemmelse med krav, vil det blive anmærket i rapporten. Gummiunderlag og andre former for "fast" underlag vil blive testet. Vurderes faldunderlaget, uanset type, til at være for hårdt, vil det blive testet på stedet med en droptest. Kun hvis faldunderlaget er for hårdt, vil der være en bemærkning om det i rapporten
- Er der opstået skader på støbt gummi eller anden form for "fast" underlag, skal skaderne udbedres, så de efterlever de gældende krav.

Alle enheder skal kontrolleres, og alt registreres i logbog. Forslag til logbog over legepladsen i bilag A1.

# Kontrolark på legepladsen

Kontrollør af legepladsen

Kontrolleret udstyr (Varenummer, fabriksnummer)

## Kontrolplan

| Kontrol en gang om ugen eller oftere afhænger af, hvor intensivt produktet bruges (periodisk) |   | JA | NEJ |
|---|---|----|-----|
| 1   | Generel tilstand af sikkerhed på legepladsen                                      |    |     |
| 2   | Er enheden komplet?   |    |     |
| 3   | Er der revner, skarpe kanter eller andre skader i enheden?                        |    |     |
| 4   | Er området omkring enheden rent (ingen glas og skarpe genstand i faldunderlaget)? |    |     |

| Kontrol hver tredje måned (funktionel) |   | JA | NEJ |
|--|---|----|-----|
| 1                                      | Er de ikke-adskillelige elementer komplette (er dæksler og beskyttelseshætter komplette)?         |    |     |
| 2                                      | Er stolperne stabile?   |    |     |
| 3                                      | Er der skade på de malede overflader?   |    |     |
| 4                                      | Er niveauet af faldunderlaget op til det markerede niveau eller er max. 10 cm under dette niveau? |    |     |
| 5                                      | Er reb og net spændt korrekt?   |    |     |
| 6                                      | Er der tegn på råd?   |    |     |

| Kontrol en gang om året (funktionel og hoved) |   | JA | NEJ |
|---|---|----|-----|
| 1   | Er konstruktionen stabil?   |    |     |
| 2   | Er der skader på antikorrosions belægningen?  |    |     |
| 3   | Er der skade på de malede overflader?   |    |     |
| 4   | Er niveauet af faldunderlaget op til det markerede niveau eller er max. 10 cm under dette niveau? |    |     |

## Fejl/repairation

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

## Udskiftning af dele

|   | Navn på delen | Antal | Årsag |
|---|---------------|-------|-------|
| 1 |               |       |       |
| 2 |               |       |       |
| 3 |               |       |       |

|   | Dato | Inspektørens navn |
|---|------|-------------------|
| 1 |      |                   |
| 2 |      |                   |
| 3 |      |                   |
| 4 |      |                   |