



# Lekplatsgrossisten.se



## Drift och underhållsinstruktion för området Naturlek

Alla våra lekplatsprodukter i området Naturlek har tillverkats i strikt överensstämmelse med säkerhetsstandarden EN 1176: 2008 som gäller för offentliga lekplatser i Europa. För att garantera säkerheten skall regelbundna inspektioner ske och underhåll utföras i enlighet med standard EN1176: 2008 Del 7: "Vägledning för montering, besiktning, underhåll och drift" för offentliga lekplatser.

Säkerhetsstandard EN 1176: 2008 gäller både lekredskap och alla andra produkter i lekplatsen som barnen leker med, oberoende om nämnda produkter har utformats med ett annat syfte i åtanke, t.ex. bänkar, bord, lyktstolpar, lådor för leksaker, paviljonger, hus, staket, etc. Om dessa produkter ligger på lekplatsens område så ska säkerhetskraven efterföljas, t.ex. att tillräckligt säkerhetsområde finns runt om produkterna. Standarden omfattar inte föremål som är belägna utanför lekplatsen.

För att förhindra att olyckor sker måste lekplatsens område framgå tydligt och föremål i lekplatsen som inte har utformats för lekplatsanvändning bör flyttas. Det finns flera alternativ för att markera lekplatsen: staket, blommor/buskar, gångvägar etc. Säkerhetsstandarden omfattar inte leksaker belägna inom lekplatsen (t ex skopor, sandleksaker, tramp-bilar, etc). Sådana leksaker behandlas istället av leksakssäkerhetsstandarden EN 71.

### Viktigt!

**Efter 30 dagar efter montering ska alla bultar och dylikt i lekredskapen efterspännas/återdras. Samtidigt ska rep, kedjor, schacklar, nät, hakar och andra rörliga delar kontrolleras.** För att förebygga lekplatsolyckor skall ägaren eller den driftsansvarige se till att en underhållsplan är på plats. Planen ska innehålla information om alla komponenter och ytor som kräver underhåll. Planen ska även innehålla rutiner för t.ex. skador och vandalism.

## 1. Parternas ansvar

### 1.1. producentens ansvar

Tillverkaren är ansvarig för att säkerställa att lekredskapen efterlever säkerhetskraven som anges i standarden EN 1176: 2008. Kraven omfattar följande:

- material som används;
- Materialstyrka;
- Tillgången till utrustningen;
- Förebyggande av fallrisker;
- Ytbeläggningar;
- Rörliga delar;
- Klätterrep;
- Inneslutningar i lekplatsutrustning;
- Angivna säkerhetsområden;
- Fundament;
- Testning av produkter.



# Lekplatsgrossisten.se

## 1.2. Ansvarig ägare / operatör

Ägaren/operatören av lekplatsen är ansvarig för att säkerställa att inspektion och underhåll sker vid regelbundna tider samt att ett övergripande underhåll av lekplatsutrustningen och dess kondition också sker löpande.

Om ägaren till lekplatsen vill ändra eller modifiera lekplatsutrustningen (eller delar av den) måste detta skriftligen godkännas av leverantören för att det ursprungliga produktansvaret ska förbli hos producenten. I annat fall, om detta inte sker, blir den person som har förändrat/modifierat lekplatsutrustning ansvarig produkten och för de ändringar som gjorts.

## 2. Inspektion och underhåll

Lekplatsutrustningen och deras delar måste inspekteras och underhållas i enlighet med "Drift och underhållsinstruktion" och åtminstone så ofta som anges i säkerhetsstandard EN1176: 2008.

Ägaren/operatören eller dennes avtalspartner som har ansvar för inspektion och underhåll av utrustning måste föra en dagbok om tillsynen och underhållet av utrustningen och se till så att checklistor och omdömen dokumenteras.

### Rutinmässigt underhåll:

Det rutinmässiga underhållet ska bestå av förebyggande åtgärder för att upprätthålla lekplatsens säkerhet och funktion. Sådana åtgärder bör genomföras regelbundet och ska minst innehålla följande:

- Lekplatsen ska hållas ren och välskött.
- Ytor ska hållas jämna och rengöras från vassa föremål och andra restprodukter.
- Rengöring av lekredskap.
- Efterspänn bultar och skruvar.
- Smörjning av leder och andra rörliga delar.
- Utbyte av slitna och defekta delar av rep, kedjor, schacklar, hakar och andra rörliga delar.
- Märk stolpar med riktmärke för fallunderlagshöjd.

I enlighet med säkerhetsstandard EN 1176: 2008 Del 7, ska utrustning och delar inspekteras enligt följande:

### a) Visuell inspektion

En visuell inspektion gör det möjligt att identifiera synliga risker som kan ha uppstått av vandalism, användning eller väderförhållanden. T.ex. risker från trasiga delar eller glasskärvor. Den visuella inspektionen kan utföras av en representant som har genomgått en specialutbildning tillhandahållen av ägaren/operatören av lekplatsen eller av en person som besitter tillräckliga kunskaper. Daglig tillsyn kan behövas om lekplatsen används ofta eller om risken för vandalism är hög. T ex kan inspektionen ske på morgonen vid skolors/förskolors skolgårdar.



# Lekplatsgrossisten.se

## b) Fastställande av lämplighet för användande

Att fastställa utrustningens lämplighet för användning är en mer noggrann undersökning och syftar till att inspektera utrustningens drift, säkerhet och stabilitet, särskilt när det gäller slitage. Sådana inspektioner skall genomföras en gång i 1-3 månader eller enligt tillverkarens specifika instruktioner. Visuellt kontroll och kontroll för att bestämma lämplighet för användning innefattar inspektion av renlighet, utrustningens höjd från marken, fundamentens yta, delar som sticker ut från marken/grunden, skarpa kanter, delar som saknas, överdriven slitage (rörliga delar) och strukturers helhet.

## c) Årligt underhåll

Det årliga underhållet skall utföras för att fastställa den allmänna säkerhetsnivån av utrustningen så att den efterlever t ex kraven i EN 1176: 2008 del 1-7, inklusive eventuella förändringar från resultaten av säkerhetsbedömningen, inverkan av vädret, uppkomst av röta eller korrosion eller andra förändringar som kan ha påverkat säkerheten på grund av reparationer, tillägg av nya delar eller utbyte av befintliga delar.

OBS! Om inspektionen visar att utrustningen inte är säker eller tillgänglig för användaren/barn måste användandet av den förbjudas omedelbart.

## Förbättringsunderhåll:

Förbättringsunderhåll är arten av en grundlig skötsel som skall utföras i samband med den huvudliga årliga inspektionen. Förbättringsunderhållet omfattar åtgärder för att avhjälpa fel eller för att återupprätta de nödvändiga säkerhetsnivåerna för lekredskap och säkerhetsytor/fallskyddsytor.

Sådana åtgärder bör omfatta följande:

- Påfyllningen av fallytans material.
- Rengöring av lekredskap. (a)
- Dra åt delar som har lättats upp, speciellt bultar, beslag och leder med mera.
- Byte av defekta bygg- och konstruktionsdelar.
- Ytbehandling av trä. (b)

### (a):

Underhållet inkluderar också grundlig rengöring av hela lekredskapet minst en gång om året, speciellt torn och klätterutrustning. Sand, smuts, mossa, alger och löv och annat från växter och träd innehåller fukt och ökar därmed risken för svampangrepp och röta. Rengöring av detta görs enkelt med en vanlig mjuk borste och rent vatten. Både mossa och alger kan tas bort med vanliga antibeläggningsmedel som finns tillgängliga i detaljhandeln. Val av medel och metod beror på typ av beläggning samt att tillverkarens instruktioner ska efterföljas.

### (b):

När träs yta har blivit torr och sliten, måste den behandlas på nytt med en ytbehandlingsprodukt. Den ursprungliga ytbehandlingsprodukten från tillverkaren rekommenderas för detta. Gång- och



# Lekplatsgrossisten.se

andra ytor ska återbehandlas minst en gång per år. Det är viktigt att underhållet av träet alltid utförs innan själva sönderfallet påbörjas.

Stolpar måste grävas fria en gång per år till ett djup av 20-30 cm och behandlas med träskydd. Låt stolparna torka innan behandlingen.

### 3. Rekommendationer och garantivillkor

Enligt rekommendationerna från tillverkaren, bör inspektion och underhåll av offentliga lekplatser beror på hur frekvent de används. Det är tillrådligt att inspektera lekplatser inom förskolor och skolor minst en gång var tredje månad, där en av dessa inspektioner skall vara den "årliga huvudinspektionen/underhåll".

Offentliga lekplatser ska inspekteras en gång eller två gånger i månaden, och en av dessa inspektioner ska vara den "årliga huvudinspektionen/underhållet".

Målet för underhållet är att förbättra produkt tillförlitligheten och förlänga livslängden. Reguljära underhåll måste också göras för utrustning med garanti.

Tillverkaren ger en 2 års garanti för material- eller tillverkningsfel på naturlekredskapen. Garantier gäller dock inte om installations- och underhållsplaner inte har följts eller i händelse av vandalisering på produkterna. Observera: Vid byte av defekta eller slitna delar använd då alltid originaldelar från Lekplatsgrossisten.se om du vill att garantivillkoren ska fortsätta att gälla.

Allt trä expanderar och böjs. Sprickor i träet är att vänta. Eventuella sprickor som visas inom de första två åren och som påverkar säkerheten kommer att täckas av garantin. Nedbrytning av träet som orsakats av torr röta och svampangrepp på Robinia träet täck av garantin om träet har brutits ned i en sådan omfattning att bärförmågan inte uppfyller EN 1176. Nedbrytning och förändring av träet som bara påverkar utseendet på produkterna täcks inte av garantin.

Underhållsplanen måste följas och underhåll av utrustning får endast utföras av professionellt utbildade och erfarna specialister, annars gäller inte garantin.