

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Säännöllinen huolto

Säännöllinen leikkivälineiden huolto ja tarkastus ennaltaehkäisee vaaratilanteita, pidentää välineiden elinkaarta, sekä lisää leikkikentän viihtyisyyttä ja turvallisuutta. Leikkivälineiden asennuksissa on noudatettava Puuha Group Oy:n asennusohjeita ja leikkivälineet tulee asentaa turvastandardien EN 1176-1177 mukaisesti. Leikkivälineiden sijoittelussa täytyy huomioida standardien mukaiset turva-alueet ja -alustat.

Leikkivälineemme noudattavat voimassa olevia turvallisuusnormeja SFS-EN 1176-1 - 1176-6 ja turva-alustojen osalta normia SFS-EN 1177.

Puuha Group Oy tarjoaa myös leikkipaikkojen huolto- ja kunnossapitotoimia sekä turvatarkastuksia.

Lisätietoja:

Puuha Group Oy
Teollisuuskatu 28-30, 20520 Turku
Elimäenkatu 15, 00510 Helsinki
puuha@puuha.com
+358 400 340 392
www.puuha.com

Materiaalit

Korkeapainelaminaatti on ulkoverhoiluun suunniteltu kestävä fenolirunkoinen rakennepaneeli, jossa on dekoratiivinen pinta molemmilla puolilla. Tämä kevyt ulkopinnan verhoiluratkaisu kestää sään vaihtelua ja UV-säteitä parantaen samalla välineen kestävyttä ja helpottaen sen ylläpitoa. Rikkinäiset osat vaihdetaan uusiin, sotketut voidaan puhdistaa tähän tarkoitukseen sopivalla liuottimella (esim. Würth graffitin poistaja). Tarkista tuotteen soveltuvuus.

Polyeteeni on huoltovapaa materiaali, joka on lahoamaton, läpivärjätty ja UV-suojattu. Öljypohjaisena materiaalina se hylkii likaa. Käyttökohteita ovat liukuosien reunat sekä joidenkin leikkivälineiden istuimet ja askelmat. Rikkinäiset osat vaihdetaan uusiin, sotketut voidaan puhdistaa tähän tarkoitukseen sopivalla liuottimella (esim. Würth graffitin poistaja). Tarkista tuotteen soveltuvuus.

Maalattu puu Käyttämämme puunsuoja-aineet eivät sisällä arseenia eivätkä kromia. Rikkinäiset osat vaihdetaan, maalivauriot voi paikkamaalata. Huoltomaalaus tulisi suorittaa kahden vuoden välein tai tarpeen vaatiessa. Tämä toimenpide pidentää tuotteen käyttöikä. Harjaa teräsharjalla hilseilevä maali irti, minkä jälkeen pyyhi liinalla puhtaaksi. Tämän jälkeen käsittele puu kahdesti kuultomaalilla. Kuultomaalien sävyt ovat Teknoksen Aquaprimer 2900-02-Base T TM T3043 (harmaa) ja TM-10555/18 (ruskea).

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Painekyllästetty puu Painekyllästetty puu ei sisällä arseenia eikä kromia. Puupinta harmaantuu auringon UV-säteiden vaikutuksesta. Pintaa kuluttavat myös sääolosuhteet ja aktiivinen käyttö. Painekyllästys takaa puun lahonkestävyyden, säännöllinen huolto parantaa puun ulkonäköä ja käyttömukavuutta.

- Pinta pestään veden ja harjan avulla, käytä tarvittaessa esim. mietoa mäntysuopaliuosta. Pintakäsittely parantaa puupinnan puhtaanapitoa ja vähentää puun kosteuselämistä sekä halkeilua.
- Pintakäsiteltävän puun tulee olla kuivaa, muuten pintakäsittely hilseilee pois.
- Suosittelemme käyttämään samaa pintakäsittelyainetta myös seuraavilla kerroilla tasaisen lopputuloksen saavuttamiseksi.
- Valitse ruskealle kestopuulle ruskeaksi sävytetty tuote.
- Seuraa maalivalmistajan ohjeita.
- Uusi käsittely säännöllisesti kahden vuoden välein.

Huollon tiheys ja tarvittavat huoltotoimet ovat riippuvaisia välineiden sijainnista, käyttäjämäärästä ja käytön kuluttavuudesta.

Maalatut metalliosat Käytämme tuotteissamme säänvaihteluita ja kulutusta kestäviä jauhemaalattuja metalliosia. Rakenteellisesti vaurioituneet osat tulee vaihtaa, maalivauriot voidaan paikkamaalata. Sävyt ovat RAL 7024 (tumma harmaa), RAL 7040 (vaalea harmaa) ja RAL 9005 (musta).

Kuumasinkitys Kuumasinkitty teräspinnoite kestää ilman uusintakäsittelyä koko rakenteen käyttöiän. Sinkitys suojaa tuotetta korroosiolta ja mekaaniselta kulutukselta. Rakenteellisesti vaurioituneet osat tulee vaihtaa.

Jälkikäsittely Käyttöiän jälkeen leikkivälineen eri osat tulee kierrättää tai loppusijoittaa oikein. Polyeteeni, muut muoviosat, vaneri ja laminaatit ovat polttokelpoista jätettä. Metallin kierrätettävää ainesta. Käytöstä poistettu painekyllästetty puu tulee toimittaa puutavaraliikkeiden kestopuukeräyslavoille tai sellaiseen jätelaitokseen, jossa on painekyllästetyn puun polttamiseen sopiva varustus.

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Leikkipaikan käyttöönottotarkastus

| Leikkikentän nimi ja osoite | | | |
|---|-------|----|--------------|
| Tarkastuskohteet | Kyllä | Ei | Huomautuksia |
| Leikkikenttä on siisti | | | |
| Leikkikenttä on suunnitelman mukainen | | | |
| Leikkikentällä on ilmoitustaulu (ylläpitäjän yhteystiedot, leikkikentän osoite ja yleinen hätänumero) | | | |
| Leikkikentän sisäänkäynti on esteetön (palo- ja pelastustie) | | | |
| Leikkikentän muut kuin leikkiin tarkoitetut rakenteet on tarkastettu (mm. aidat penkit ja roska-astiat) | | | |
| Leikkikentän kasvillisuus on tarkastettu (mm. myrkylliset ja voimakkaasti allergisoivat kasvit) | | | |

Tarkastus

Tähän lomakkeeseen liittyy ____ kpl välinekohtaisia käyttöönottolomakkeita (s.3)

Tarkastuspäivä _____

Tarkastus hyväksytty _____

Tarkastaja yhteystietoineen _____

Allekirjoitukset ja nimenselvennykset

Tarkastaja _____

Tilaja _____

Urakoitsija _____

Ylläpitäjä _____

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Välinekohtainen käyttöönottotarkastus

| Leikikentän nimi ja osoite | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----|----------|----|----------|--|----------|----|----------|----|---|
| Väline 1, Valmistaja | Malli ja tuotenumero | | | | | | | | | | |
| Väline 2, Valmistaja | Malli ja tuotenumero | | | | | | | | | | |
| Väline 3, Valmistaja | Malli ja tuotenumero | | | | | | | | | | |
| Väline 4, Valmistaja | Malli ja tuotenumero | | | | | | | | | | |
| Väline 5, Valmistaja | Malli ja tuotenumero | | | | | | | | | | |
| Tarkastuskohteet | Väline 1 | | Väline 2 | | Väline 3 | | Väline 4 | | Väline 5 | | Huomautuksia, tarvittaessa käytä liitettä |
| | Kyllä | Ei | Kyllä | Ei | Kyllä | | Kyllä | Ei | Kyllä | Ei | |
| Elementit on asennettu asennusohjeen mukaiseen järjestykseen | | | | | | | | | | | |
| Osat on asennettu asennusohjeessa annettujen mittojen mukaisesti | | | | | | | | | | | |
| Leikkivälineen ympärillä on riittävät turvaetäisyydet | | | | | | | | | | | |
| Kaikki liitokset on kiristetty ja kiinnikkeiden muovisuojat asennettu | | | | | | | | | | | |
| Leikkiväline on vakaa ja tukeva | | | | | | | | | | | |
| Turva-alusta on oikean laatuinen, puhdas ja riittävän paksu | | | | | | | | | | | |

Tarkastus

Tarkastuspäivä _____

Tarkastus hyväksytty _____

Tarkastaja yhteystietoineen _____

Allekirjoitukset ja nimenselvennykset

Tarkastaja _____

Tilaaja _____

Urakoitsija _____

Ylläpitäjä _____

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Silmämääräinen tarkastus

Leikkikenttävälineet-standardi SFS-EN 1176-7 rutiininomainen silmämääräinen tarkastus
Rutiininomaisessa silmämääräisessä tarkastuksessa havaitaan sellaiset vaarantekijät, jotka johtuvat ilkvallasta, normaalista käytöstä tai sääolosuhteista, esim. rikkoutuneet osat tai särkyneet pullo.
Leikkikentillä, jotka ovat ahkerassa käytössä tai joutuvat usein ilkvallan kohteiksi, voi tämän tyyppinen tarkastus olla tarpeellista päivittäin.

Huom! Silmämääräisen ja toiminnallisen tarkastuksen kohteita ovat esimerkiksi puhtaus, väli-
neen ja maan välinen tila, alusmateriaalin kunto, näkyvissä olevat perustukset, terävät reunat,
puuttuvat osat, liiallinen kuluminen (liikkuvien osien) ja rakenteiden eheys.

| Leikkikentän nimi ja osoite | | | |
|-----------------------------|------------|---------------|------------|
| Päiväys | Tarkastaja | Huomautukset* | Hyväksytty |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

*Tarvittaessa käytetään tarkastuspöytäliitettä

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Toiminnallinen tarkastus

Leikkikentävälineet-standardi SFS-EN 1176-7 toiminnallinen tarkastus

Toiminnallinen tarkastus on yksityiskohtaisempi tarkastus, jossa tarkastetaan välineen toiminta ja stabiliteetti, erityisesti kulumisesta johtuva. Tämä tulee tehdä 1-3 kuukauden välein tai valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Erityishuomiota on kiinnitettävä kiinteästi asennettuihin osiin.

| Leikkikentän nimi ja osoite | | | | | | | | | | Leikkikenttä tarkastetaan 1 2 3 kk:n välein | | | |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---|-----------|--|-------------------------------|
| Väline | Tuotenumero ja valmistaja | Turvaväline | Leikkivälineen tukevuus | Ruoste ja lahoavat | Kulumat osat | Liikuvat osat | Pingotetut osat | Pinnan kunto | Alueen siisteys | | Kustannus | | Korjaustarve luokitus 1,2,3** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

* Tarvittaessa käytetään tarkastuspyöriä. ** Korjauksen kiireellisyyden luokitus: 1 = Välittömästi 2 = Seuraavan toiminnallisen tarkastuksen yhteydessä 3 = Seuraavan vuositarkastukseen

Tarkastus

Tarkastuspäivä _____
Tarkastus hyväksytty _____
Tarkastaja yhteystietoineen _____

Allekirjoitukset ja nimenselvennykset

Tarkastaja _____
Tilaaaja _____
Urakoitsija _____
Ylläpitäjä _____

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Vuositarkastus

SFS-EN 1176-7 Vuotuinen tarkastus

Vuotuinen tarkastus tehdään vähintään 12 kuukauden välein, jotta saadaan selville välineen, perustuksien ja pintojen turvallisuuden kokonaistaso, esim. sään aiheuttamat muutokset, lahoaminen, ruostuminen ja välineen turvallisuustason muutokset korjausten tai osien vaihdon jälkeen. Erityishuomiota on kiinnitettävä kiinteästi asennettuihin osiin. Vuotuinen tarkastus voi vaatia tiettyjen osien esiin kaivamisen tai purkamisen. Tämä tarkastus on annettava tehtäväksi koulutetulle henkilölle ja se on suoritettava tarkasti valmistajan ohjeiden mukaan.

| Leikkikentän nimi ja osoite | | | | | | | | | | | Leikkikenttä tarkastetaan 1 2 3 kk:n välein | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--|------------------------|-------------|------------|-------------|--|---|--|-------------|-----------------------------|--|----------------|-----------------------------------|
| Väli- ne | Tuotenu- mero ja val- mistaja | Tur- va- alus- ta | Ank- ku- rointi | Pultit ja ruuvit | | Liik- kuvat osat | Ket- jut | Jar- ru | Ver- kot | | Liu- ku | | Pin- nat | Ruoste ja la- hovieat | | Kustan- nus | Korjaustarveluoki- tus 1,2,3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Huomioi mm. palo- ja pelastustiet. Tarvittaessa käytetään tarkastuspöytäliitettä

** Korjauksen kiireellisyyden luokitus: 1 = Välittömästi, 2 = Seuraavan toiminnallisen tarkastuksen yhteydessä, 3 = Seuraavan vuositarkastuksen yhteydessä

Tarkastus

Tarkastuspäivä _____

Tarkastus hyväksytty _____

Tarkastaja yhteystietoineen _____

Allekirjoitukset ja nimenselvennykset

Tarkastaja _____

Tilaaja _____

Urakoitsija _____

Ylläpitäjä _____

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Tarkastuspöytäkirjan liite

Tätä liitettä voidaan käyttää silloin, kuin varsinaisen tarkastuspöytäkirjan huomautusruudun tila ei riitä

- Leikkikentän käyttöönottotarkastus
- Vuositarkastus
- Silmämääräinen tarkastus
- Toiminnallinen tarkastus
- Välinekohtainen käyttöönottotarkastus

| Leikkikentän nimi ja osoite |
|-----------------------------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Tarkastuspäivä _____

Tarkastaja _____

Huolto- ja kunnossapito-ohjeistus

Leikkipaikan välineluettelo

| Leikkikentän nimi ja osoite | | | | | |
|-----------------------------|--------|-------------|------------|--------------------------|---|
| Väline nro | Väline | Tuotenumero | Valmistaja | Hyväksyntä (TÜV / EN) | Toiminnallinen tarkastusväli (kk) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |