

Drift- og vedlikeholdsveiledning

Dette dokumentet gjelder for lekeapparater i betong

Vedlikehold

For å unngå uhell og bevare sikkerhets- og funksjonsnivå på lekeplassen skal eieren/den ansvarlige foretar en rutinemessig inspeksjon og vedlikeholdelse av apparatene. Nedenfor har du et inspeksjonskjema.

En grundig rengjøring av hele lekeapparatet en gang om året er en del av vedlikeholdelsen, spesielt for leketårn og klatreapparater (inkludert parkour).

Rensningen foregår ved å fjerne skitt og belegning på overflaten. Blir dette gjort omhyggelig og riktig, sikrer du at den opprinnelige overflaten holder lenger.

Den mest skånsomme måten å gjøre en betongoverflate ren på er å gjøre det manuelt, med børste, vann og såpe. Metoden er ikke god nok til å fjerne alle former for skitt og belegning, den er også tid- og arbeidskrevende. Til denne metoden kreves det ikke noe særlig utstyr, og betongoverflaten tar heller ikke skade.

Både mose og alger kan fjernes med de midler som finnes i handelen, som er til fjerning av grønne belegninger. Rengjøringen av apparatene kan med fordel gjøres på vårparten etter vinterens harde vær.

Det anbefales ikke å rense med høytrykkspylere, da dette kan skade overflaten og strukturen på betongen.

Den mest forebyggende vedlikeholdelse er der hvor det har vært en gjennomgripende innsats i forbindelse med den årlige hovedinspeksjon. Den forebyggende vedlikeholdelsen innebærer foranstaltninger for å forhindre feil eller til å gjenetablere av det nødvendige sikkerhetsnivået til lekeplassen. Disse foranstaltningene innebærer følgende:

- Rengjøring av lekeapparater
- Stramming av løse deler, spesielt møtriker og oppheng som er satt fast i betongen
- Evt. skifte ut de defekte bygnings- og konstruksjonsdelene

Leg merke til:

Når det skiftes ut defekte eller gamle deler, så skal det brukes originale reservedeler fra produsenten, hvis garantiordningen skal beholdes.

Elverdalen anbefaler følgende terminer til vedlikeholdelse av lekeapparater i betong: beregn i gjennomsnitt 0,5 time pr måned pr. område som levetidskostnad.

Inspeksjon av lekeplassen

Hvis det ved en inspeksjon konstateres alvorlige mangle, som utgjør en sikkerhetsmessig risiko, så **skal** utstyret sikres mot bruk og f.eks. inndrages eller fjernes helt til mangelen er utbredt.

I skjemaene nedenunder er det forslag til vedlikeholdsplan. Alle dokumenter som tilbud, tegninger, faktura og evt. Byggesøknad, monteringsplan og vedlikeholdsdokumenter **skal** samles i en loggbok.

Arbeidsoppgaver	Hver uke	Hver måned	Hvert år	Etter behov
Kontroll av lekeapparater	X			X
Rengjøring av overflater				X
Stramming av beslag			X (min. 2 ganger pr år)	

Skjema til rutinemessig visuell inspeksjon

Uke	Sign.	notater
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

Uke	Sign.	notater
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

Vilkår

Inspeksjonen skal foretas i henhold til følgende standarder

Standardens nummer	Standardens emne	Standardens ikrafttrede
EN 1176 del 1	Generell sikkerhedskrav	Okt. 2017
EN 1176 del 2	Husker	Okt. 2017
EN 1176 del 3	Sklier	Okt. 2017
EN 1176 del 4	Svevebaner	Okt. 2017
EN 1176 del 5	Karruseller	Okt. 2019
EN 1176 del 6	Dumper	Okt. 2017
EN 1176 del 7	Vedlikehold, inspeksjon og installasjon	April. 2020
EN 1177	Fallunderlag	Jan. 2018

Ved inspeksjonen benyttes testværktøjer, som anvist i EN 1176-1. 2017