



## ÁLTALÁNOS ELLENŐRZÉSI- ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

### Általános karbantartási információk

#### Karbantartási időközök

A karbantartási időközöket az általános használat alapján határoztuk meg. Intenzívebb igénybevétel esetén gyakoribb vizsgálat és karbantartás szükséges.

#### Vizsgálat gyakorisága

A vizsgálatok gyakorisága az átlagos használat alapján lett meghatározva. A következő tényezők befolyásolják a gyakoriságot: vandalizmus, elhelyezkedés, levegőszennyezés, az eszköz kora.

#### Karbantartási eszközök és folyamatok

Minden csavar és anya tűzíhorganyzott vagy rozsdamentes acél anyagú. A rozsdamentes acél egyik sajátossága, hogy csavarozás közben a rozsdamentes acél kötések összehegedése előfordulhat. Azért, hogy ezt elkerüljük, a csavarokat fújjuk be teflon sprayvel vagy egyéb hasonló kenőanyaggal a csavarozás megkezdése előtt.

#### Alkatrészek

Minden alkatrésznek meg kell felelnie a gyártó specifikációjának.

#### Alkatrészek azonosítása

Minden alkatrészt tartalmaz az alkatrész lista. Az alkatrész lista megfelel a telepítési követelményeknek.

#### Speciális előírások az egyedi eszközök, berendezések elhelyezésére

Nincsenek speciális előírások.

#### Speciális intézkedések a használatbavétel kezdete után

Nem később, mint 2 héttel az összeszerelés után, minden becsavarozott csatlakozást ellenőrizni kell, illetve meg kell húzni, ha szükséges.

#### Ütéscsillapító burkolat fenntartása

Az ütéscsillapító burkolatokat szintén rendszeresen ellenőrizni kell. Kiemelten fontos, hogy folyamatosan fenntartsuk az ütéscsillapító burkolat megfelelő szintjét, vegyünk el, ha több van, illetve adjunk hozzá, amennyiben szükséges.

**A rézsű területre elhelyezett termékek esetében ez kiemelten fontos!**



Olyan hibák esetén, ami veszélyezteti, a biztonságot gyorsan orvosolni kell a problémát. Azonnali javítani kell, vagy lezárni és szétszerelni az eszközt.

Az olyan hibákat, amik veszélyeztetik, a funkcionális használatot szintén csökkentik az eszköz értékét. A rosszindulatú vandalizmus által szintén kevésbé biztonságos lesz az eszköz.

## **Karbantartási feladatok**

Az ellenőrzést és karbantartás az MSZ EN 1176-7 szabvány szerint kell dokumentálni, elvégezni. Minden játékot alapos ellenőrzés és karbantartás alá kell vetni. Ez különösen azokra a játékokra érvényes, melyek a szabadban kerültek felállításra és külön azokra a játékokra, melyek részben vagy egészében oldható kötéssel épültek.

A funkcionális követelmények és a játékbiztonság csak alapos ellenőrzéssel és karbantartással érhető el. A termékekre vonatkozó szavatosság, valamint garancia csak akkor adható meg, ha a termékek alapos ellenőrzése dokumentáltan megoldott.

**ELLENŐRZÉssel ÉS KARBANTARTÁssal HOZZÁÉRTŐ SZEMÉLYT  
VAGY EGY KIJELELT ELLENŐRZŐ SZERVET KELL MEGBÍZNI!**

Az eszközöknek és az eszközök részeinek ellenőrzését és karbantartását legalább a gyártó utasításai szerinti gyakorisággal kell elvégezni.

### **RENDSZERES ELLENŐRZÉS:**

**Heti vizuális ellenőrzés:** 

**CHECKLIST**

Ezen a vizsgálaton a látható károkat és az egyes elemek sérüléseit kell meghatározni.

- Az ütéscsillapító talajszint ellenőrzése *(a min. határ minden tartóoszlopon megtalálható)*
- **A részü területen az ütéscsillapító talajszint, talajmozgás ellenőrzése**
- A játzóeszközök állapotának vizsgálata *(megsérült-e, történt –e alakváltozás, törés)*



Az erős igénybevételnek, illetve vandalizmusnak kitett helyeken az ellenőrzést **naponta** el kell végezni. A rendkívüli károk, és törések által előidézett balesetveszélyes helyzeteket azonnali intézkedéssel kell megszüntetni. Ennek elsődleges módja a balesetveszélyes játszótéri eszközök használatának megakadályozása a hibák kijavításáig, vagy eszköz elbontásáig. **A részü területre elhelyezett termékeknél szükséges a nem megfelelő talajszint mielőbbi pótlása, kiegészítése.**

**Havi operatív ellenőrzés**



Részletes ellenőrzés szerinti rendszeres, szemrevételezéses ellenőrzés a játszótéri eszközök működésének és stabilitásának felülvizsgálatára, különös tekintettel a bárhol fellépő kopásokra. Különös figyelmet kell fordítani azokra a szerkezeti részekre, amelyek zárt kialakításúak.

**Ellenőrzési tételek:**

**CHECKLIST**

Beton:	Alapbetontest felszínre kerülésének ellenőrzése;	<input type="checkbox"/>
	Nincs repedés, sérülés;	<input type="checkbox"/>
	Nincs megsüllyedés.	<input type="checkbox"/>
Fémelemek:	Nincs szerkezeti sérülés;	<input type="checkbox"/>
	Nincs károsítás; kopás;	<input type="checkbox"/>
	Nincs repedés, hajlás;	<input type="checkbox"/>
	Nincs sorják, éles felület;	<input type="checkbox"/>
	Stabilitása, szilárdsága nem romlott.	<input type="checkbox"/>
Műanyag elemek:	Nincs repedés, hajlás;	<input type="checkbox"/>
	Nincs sorja, éles felület;	<input type="checkbox"/>
	Nincs károsítás; kopás;	<input type="checkbox"/>
	Stabilitása, szilárdsága nem romlott.	<input type="checkbox"/>
Felületkezelés:	Nincs sérült felületkezelt felület;	<input type="checkbox"/>
	Nincs korrózió.	<input type="checkbox"/>
Kötőelemek:	<b>A csavarok szilárdan meg vannak húzva;</b>	<input type="checkbox"/>
	Funkcionálisan biztonságosak, nem hiányoznak;	<input type="checkbox"/>
	Sérülésmentesek; nem korrodálódtak.	<input type="checkbox"/>
Ütéscsillapító talajszint:	Az ütéscsillapító talajszint megfelelő. ( <i>min. határ minden tartóoszlopon megtalálható</i> )	<input type="checkbox"/>
	<b>A rézsű területen az ütéscsillapító talajszint, talajmozgás ellenőrzése</b>	<input type="checkbox"/>
Biztonsági terület:	Nincsenek mozgó akadályok a felületen. ( <i>pl.: kövek, ágak, törött üvegek, stb.</i> )	<input type="checkbox"/>
Egyéb alkatrészek:	<b>Biztonságosak, nincsenek ujjbeszorulások, ruházati beakadások</b>	<input type="checkbox"/>

## Éves főellenőrzés

A főellenőrzés során vizsgálni kell az időjárás, okozta hatásokat, korhadás, korrózió meglétét, a berendezések esetleges alakváltozásait, továbbá a végrehajtott javítások vagy a pótlólagosan beépített alkatrészek következtében létrejött biztonságot.

Az éves ellenőrzést téli időszak után kell elvégezni maximum 12 havonta.

- Részletes vizsgálat a havi operatív ellenőrzés alapján;
- Az alapbetontestek felszínre kerülésének és rögzítésének ellenőrzése;
- Fémfelületek alapos ellenőrzése (korrodálódás, felületkezelés állapota)
- Kiemelt figyelem: fém felületek felújítása, korródált csomóponti elemek cseréje.



A játékok építésénél valamint a javítási és karbantartási munkálatoknál a gyerekekre leselkedő veszélyeket kiemelten kell kezelni. Kiemelt veszélyt jelentenek a hiányos és sérült elemekkel rendelkező játékok. Ha a felállítási helyen a külső feltételek változhatnak, mint pl. *süppedő talaj vagy fagyott talaj*, a telepítésnél, azt vegye figyelembe.



A játékok használatát a teljes szerelési területen az ellenőrzési ideje alatt, illetve ha bármilyen veszélyesnek minősülő elváltozás tapasztalható az ellenőrzés során akkor a játszóeszköz használatát meg kell akadályozni pl. *őrzéssel, körbekerítéssel*, vagy más módon!



Kérjük, ne felejtse el üzembe helyezés előtt ellenőrizni, hogy minden szerelési tartozékot felhasznált-e, illetve a **7/2012. (IV.18.) NGM rendelet** alapján egy kijelölt ellenőrző szervvel is ellenőriztetni kell a telepített játszótéri eszközt. Ha a felállítási helyen a külső feltételek változhatnak, mint pl. *süppedő talaj vagy fagyott talaj*, a telepítésnél azt vegye figyelembe, intézkedés szükséges. A játék vagy a szerkezeti elemek változtatásait, melyek befolyással vannak a **JÁTÉK BIZTONSÁGÁRA, CSAK A GYÁRTÓ ENGEDÉLYÉVEL TEGYE MEG.**

## A lehetséges beszorulási helyek áttekintése

Teljesen körülzárt nyílások		Részben körülzárt nyílások	V alakú nyílások	Előre álló részek	Az eszköz mozgó részei
Merev	Mozgó				

Az egész test					
Fej/nyak fej előre					
Fej/nyak láb előre					
Kar és kéz					
Lábszár és lábfej					
Ujjak					
Ruházat					
Haj					

## Karbantartási jegyzőkönyv

Termék megnevezése: \_\_\_\_\_ / Cikknév: \_\_\_\_\_

Telepítési helyszín: \_\_\_\_\_

Vásárló / Üzembentartó: \_\_\_\_\_

(Település, Települési önkormányzat, Óvoda)

Vizsgálat ideje	Felelős személy	Játszóteri eszköz	Vizsgálat		Megállapítás	Hiba megszüntetve:		
			Megfelelő	Hiba		Hogyan?	Dátum	Aláírás

**A garancia kizárólag csak abban az esetben érvényesíthető, amennyiben a Karbantartási jegyzőkönyv előírás szerint van vezetve!**

**Kérjük, az éves fő vizsgálat elvégzése után, jelen Karbantartási jegyzőkönyvet küldje el a gyártónak következő e-mail elérhetőségre: [polyduct@polyduct.hu](mailto:polyduct@polyduct.hu)**

Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.  
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.  
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;  
E-mail: [polyduct@polyduct.hu](mailto:polyduct@polyduct.hu)