



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 tűzihorganyzott 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.



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.

<u>ELLENŐRZÉssel ÉS KARBANTARTÁssal HOZZÁÉRTŐ SZEMÉLYT</u> <u>VAGY EGY KIJELELT ELLENŐRZŐ SZERVET KELL MEGBÍZNI!</u>

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 játszóeszközök 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.

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

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, korrodált 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. A játék vagy a szerkezeti elemek változtatásait, melyek befolyással vannak a **JÁTEK 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 / Üzemeltető: _____
(Település, Települési önkormányzat, Óvoda)

Vizsgálat ideje	Felelős személy	Játszótéri 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

Átadandó dokumentum



A telepítés után adjuk át a szerelési- és karbantartási dokumentumokat a fenntartónak. A fenntartónak meg kell kapnia az átadandó dokumentumot. A teljes kitöltött és aláírt átadási dokumentumot el kell küldeni a beszállítónak.

Eszköz cikknév: _____

Eszköz megnevezése: _____

Gyártási év: _____

Vásárló vagy fenntartó *(Település, Települési önkormányzat, Óvoda, stb.):*

Felelős személy:

Kivitelező vállalat (cím):

Összeszerelést végző személy:

Megkaptam a teljes, komplett összeszerelési és karbantartási utasítást és a karbantartási jegyzőkönyvet.

(Fenntartó aláírása)
(Bélyegző)

(Kivitelezést végző vállalat)
(Bélyegző)

Kelt: _____ , _____ év _____ hó _____ nap



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 tartalmazza 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.



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 / MSZ EN 16630 szabvány szerint kell dokumentálni, elvégezni. Minden játékot, eszközt alapos ellenőrzés és karbantartás alá kell vetni. Ez különösen azokra a játékokra, eszközökre érvényes, melyek a szabadban kerültek felállításra és külön azokra a játékokra, eszközökre, melyek részben vagy egészében oldható kötéssel épültek.

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

<u>ELLENŐRZÉssel ÉS KARBANTARTÁssal HOZZÁÉRTŐ SZEMÉLYT</u> <u>VAGY EGY KIJELÖLT ELLENŐRZŐ SZERVET KELL MEGBÍZNI!</u>

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)* ☐
- Az eszközök 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 eszközök használatának megakadályozása a hibák kijavításáig, vagy eszköz elbontásáig.

Havi operatív ellenőrzés



Részletes ellenőrzés szerinti rendszeres, szemrevételezéses ellenőrzés az 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;	☐
	Nincs repedés, sérülés;	☐
	Nincs megsüllyedés.	☐
Fémelemek:	Nincs szerkezeti sérülés;	☐
	Nincs károsítás; kopás;	☐
	Nincs repedés, hajlás;	☐
	Nincs sorják, éles felület;	☐
	Stabilitása, szilárdsága nem romlott.	☐
Műanyag elemek:	Nincs repedés, hajlás;	☐
	Nincs sorja, éles felület;	☐
	Nincs károsítás; kopás;	☐
	Stabilitása, szilárdsága nem romlott.	☐
Felületkezelés:	Nincs sérült felületkezelt felület;	☐
	Nincs korrózió.	☐
Kötőelemek:	A csavarok szilárdan meg vannak húzva;	☐
	Funkcionálisan biztonságosak, nem hiányoznak;	☐
	Sérülésmentesek; nem korrodálódtak.	☐
Ütéscsillapító talajszint:	Az ütéscsillapító talajszint megfelelő. (<i>min. határ minden tartóoszlopon megtalálható</i>)	☐
Biztonsági terület:	Nincsenek mozgó akadályok a felületen. (<i>pl.: kövek, ágak, törött üvegek, stb.</i>)	☐
Egyéb alkatrészek:	Biztonságosak, nincsenek ujjbeszorulások	☐

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, korrodált csomóponti elemek cseréje.



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

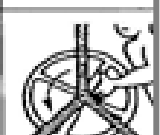
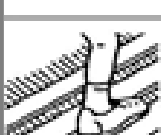
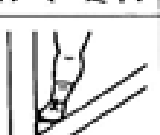
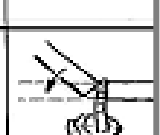


Az eszközök használatát a teljes szerelési területen az ellenőrzési ideje alatt, illetve ha bármilyen veszélyesnek minősülő elváltozás tapasztalható az ellenőrzés során akkor az eszköz használatát meg kell akadályozni pl. *őrzéssel, körbekerítéssel*, vagy más módon!



Kérjük, ne felejtse el üzembe helyezés előtt ellenőrizni, hogy minden szerelési tartozékot felhasznált-e, illetve javasolt a **7/2012. (IV.18.) NGM rendelet** alapján egy kijelölt ellenőrző szervvel is ellenőriztetni kell a telepített eszközt. Ha a felállítási helyen a külső feltételek változhatnak, mint pl. *süppedő talaj vagy fagyott talaj*, a telepítésnél azt vegye figyelembe. Az eszköz vagy a szerkezeti elemek változtatásait, melyek befolyással vannak az **ESZKÖZ 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 / Üzemeltető: _____
(Település, Települési önkormányzat, Óvoda)

Vizsgálat ideje	Felelős személy	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

Átadandó dokumentum



A telepítés után adjuk át a szerelési- és karbantartási dokumentumokat a fenntartónak. A fenntartónak meg kell kapnia az átadandó dokumentumot. A teljes kitöltött és aláírt átadási dokumentumot el kell küldeni a beszállítónak.

Eszköz cikknév: _____

Eszköz megnevezése: _____

Gyártási év: _____

Vásárló vagy fenntartó *(Település, Települési önkormányzat, Óvoda, stb.):*

Felelős személy:

Kivitelező vállalat (cím):

Összeszerelést végző személy:

Megkaptam a teljes, komplett összeszerelési és karbantartási utasítást és a karbantartási jegyzőkönyvet.

(Fenntartó aláírása)
(Bélyegző)

(Kivitelezést végző vállalat)
(Bélyegző)

Kelt: _____ , _____ év _____ hó _____ nap