



**DAHLIA**  
Cikkszám: D-108

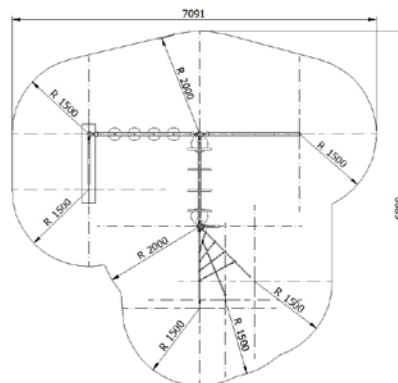
**3-14**  
év

Védő-  
terület  
34 m<sup>2</sup>

Esési  
magasság  
2,26 m

Súly  
190 kg

Garancia  
12 hó



tűzhorganyzott, dupla porfestett acél;  
UV stabil anyagában színezett PE alapanyag



POLYDUCT



# KOMBINÁLT ESZKÖZÖK

A játszóterek kialakítása során az egyik legnépszerűbb termékcsaládot a kombinált eszközök alkotják, melyek a mozgás fajták végtelen lehetőségét biztosítják.

## MI A KOMBINÁLT ESZKÖZ?

Amikor kombinált eszközök kerülnek szóba játszótéri eszközök révén, akkor automatikusan a legtöbb ember a különböző tornyokra gondol, hiszen ezek variációja a legszélesebb spektrumon mozog. A többfunkciós berendezések különböző magasságon található állófelületekből állnak, melyek összehangolhatók többféle elemmel, mint például mászókával, egyensúlyozóval, csúszdával, létrával, mászórúddal, mászófallal, kötélletrával, köteles lépegetővel, stb.

Pontosan a sokrétősége miatt a kombinált eszközök nagyon jól használható játszótéri eszközök, ezért is van az, hogy minden játszótér alapelemeként megtalálhatóak, amely elfoglaltságot és csoportos játékot nyújt egyszerre több gyerek számára.

Mivel a kombinált eszközök szinte bármilyen formában összehangolhatók, ezért igen nagy variációs lehetőséget biztosítanak a játszóteret tervező szakemberek számára.

# ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

## FELHASZNÁLT ANYAGOK

Társaságunk által gyártott és forgalmazott termékek előállításánál nagy hangsúlyt fektetünk a felhasznált alapanyagok megválasztására. Kizárólag kiváló minőségű anyagok kerülnek beépítésre a biztonság, tartósság, egészségvédelem érdekében.

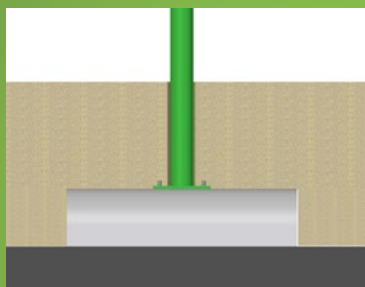
Műanyag alkatrészek UV sugárzásnak kiválóan ellenálló anyagában színezett polietilén alapanyagból készülnek, mely garantálja a hosszú színtartósságot, valamint a nagyobb igénybevétel esetén történő kopatások hatására is megőrzi színét, szemben az egyéb nem anyagában színezett műanyagtermékekhez ké-

pest. A rotációs öntési technológiával készített műanyag termékeink (csúszdák, fedelek stb.) megfelelnek a legszigorúbb alapanyag vizsgálati követelményeknek (CPSIA), mely kizárja az egészségre káros adalékok felhasználást.

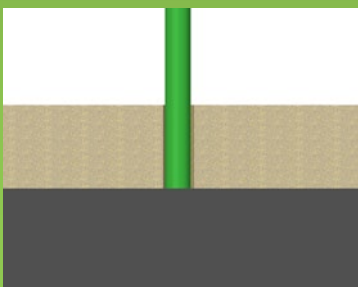
Fém-alkatrészek készítésekor kizárólag jó minőségű alapanyag kerül felhasználásra, mely felületkezelése tűzhorganyzással és dupla porfestéssel történik a hosszú élettartam és alacsony karbantartási költség biztosítása érdekében.

## ALAPOZÁSI RENDSZER

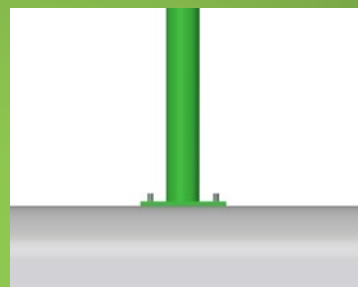
A játszótéri eszközeink többféleképpen rögzíthetők.



I. rögzítés előregyártott 600x350x150mm alapbetontesthez (alapbetontest a játszósík alatt 700mm-re helyezkedik el). Rögzítést követően az eszközt az MSZ EN 1176 és MSZ EN 1177-es szabványnak megfelelően ütéscsillapító felülettel kell ellátni.



II. rögzítés helyszínen öntött betonzással (az öntött beton felső része az játszósík alatt legalább 400mm-re helyezkedik el). Rögzítést követően az eszközt az MSZ EN 1176 és MSZ EN 1177-es szabványnak megfelelően ütéscsillapító felülettel kell ellátni.



III. rögzítés betonfelülethez speciális nagy szilárdságú betondűbel segítségével. Rögzítést követően az eszközt az MSZ EN 1176 és MSZ EN 1177-es szabványnak megfelelően ütéscsillapító felülettel kell ellátni.

## ÜTÉSCSILLAPÍTÓ FELÜLET

A játszótéri eszközöknél használható ütéscsillapító anyagok tulajdonságait, vastagságukat az MSZ EN 1176 és az MSZ EN 1177-es szabvány szabályozza.

| Anyag                                                                                                               | Méret                | A legkisebb rétegvastagság | Kritikus esésmagasság            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                     | mm                   | Mm                         | Mm                               |
| Gyep/felső talaj                                                                                                    |                      |                            | ≤ 1000                           |
| Fakéregzúzalék                                                                                                      | szemcsenagyság 20-80 | 200                        | ≤ 2000                           |
|                                                                                                                     |                      | 300                        | ≤ 3000                           |
| Faapriték                                                                                                           | szemcsenagyság 5-30  | 200                        | ≤ 2000                           |
|                                                                                                                     |                      | 300                        | ≤ 3000                           |
| Homok                                                                                                               | szemcsenagyság 0,2-2 | 200                        | ≤ 2000                           |
|                                                                                                                     |                      | 300                        | ≤ 3000                           |
| Kavics                                                                                                              | szemcsenagyság 2-8   | 200                        | ≤ 2000                           |
|                                                                                                                     |                      | 300                        | ≤ 3000                           |
| Egyéb anyagok és rétegvastagságok (pl. gumilap)                                                                     | HIC szerint          |                            | A vizsgált kritikus esésmagasság |
| Laza szerkezetű talaj esetén a legkisebb rétegvastagságot 100mm-el kell kiegészíteni az esetleges kiszóródás miatt. |                      |                            |                                  |

## SZERELÉSI, KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

Minden POLYDUCT ZRT. által gyártott és forgalmazott terméket vásárláskor ellátunk egy szerelési, karbantartási utasítással, mely a játszótéri eszközök megfelelő, biztonságos telepítésének, valamint az első használatbavételt követő karbantartások, ellenőrzések (heti, havi és éves) elvégzéséhez nyújt segítséget. Az eszközök szerelését csak szakképzett szakember végezheti, majd a szerelést követően az eszközt arra kijelölt szervezettel felül kell vizsgáltatni. **Az esetleges hibás szerelés balesethez és a garancia elvesztéséhez vezethet!**

## MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI RENDSZEREK

A POLYDUCT ZRT. ISO 9001:2008 minőségirányítási, valamint MSZ EN ISO 14001:2004 környezetirányítási rendszerrel és az egyedi terméknylávtartást is biztosító vállalatirányítási rendszerrel szavatolja termékeinek és berendezéseinek megfelelőségét.