

TERMÉKLEÍRÁS



Kétállású fémgerincű hintaállvány- Azonosító: FKH-1020

Termékjellemzők:

A vázszerkezet I. osztályú rétegragasztott fenyő gerendalábakkal készül, porfestett, fém betonozható lábazattal, fém tartógerinccel. Az állványra szerelvényezhetők: alumíniumbetétes laphinta láncsal és/vagy biztonsági bébihinta láncsal. A hinták végein rozsdamentes galvanizált acélláncokkal, erősített hintacsuklókkal kerülnek rögzítésre. A hintákhoz szintén szükséges az MSZ EN 1176:2018 szabvány szerinti megfelelés.

Anyagspecifikáció: Fa részek

I. osztályú kontrapozíciósan ragasztott, bélmentes, lekerekített élű fenyő gerendák, REMMERS Adolit BQ30 alapozó 1 réteg, REMMERS Rofalin Acryl fedőfesték 2 réteggel kezelve.

Fém részek

Az alsó betonozható fémlábazatok porfestéssel színezett sarkvasakból (70x70mm), a gerinc porfestéssel színezett zártszelvényből (60x80mm) készül.

Hintaülőke elemek- laphinta és/vagy biztonsági bébihinta: gumiborítású, nagy teherbírású, alubetétes laphinta, gumiborítású, biztonsági bébihinta.

Felületkezelés:

Az alkalmazott felületkezelő anyagok környezetbarát, tartós bevonatot biztosítanak, UV sugárzásnak ellenállnak, mérgező anyagokat nem tartalmaznak.

Szerkezeti elemek rögzítése:

A különösen nagy igénybevételnek kitett szerkezeti elemeket átmenő kapupánt csavarozással, illetve hatlapfejű csavarokkal rögzítjük. Ezen csavarokat mindenhol polietilén, UV-stabil csavartakaró védőkupakkal látjuk el, ahol azok a játék síkjából kiállnak.

Tartóláb-gerinc csatlakozás:

A hintaállvány gerince laposvas-lemezre hegesztve csatlakozik a fa tartólábakhoz- csavarkötésekkel. A tartólábak tetejét műanyag végtakaró oszlopsapkák védik.

Telepítés:

A játék rögzítése a színes porfestéssel felületkezelt fém lábazatok betonozásával történik. A játék fa része és a talajszint között tartsunk 5cm távolságot, így biztosíthatjuk, hogy a fa részek ne érintkezzenek a talajjal, és ne szívják fel alulról a nedvességet. A fémlábazatok betonozásánál figyeljünk arra, hogy a talajszinttől legalább 20cm-rel (a fa résztől 25cm-rel) lejjebb fejezzük be a betonozást (lásd Alapozási rajz), és a beton alapos tömörítése után alakítsuk ki az ütéscsillapító felületet.

A Kétüléses hintaállványhoz választott hintaülőke szerelvényezésénél ügyeljünk arra, hogy a hinta keretének alja és a talaj között 40 cm távolságot hagyjunk.

Szerkezeti felépítés:

Hintaállvány súlya:	140 kg
Méret:	H 2690 mm, Sz 3707 mm, M (talajtól): 2391 mm Lábhossz: 2750 mm
Ajánlott korcsoport:	3-14 éves kor között
Alapanyag:	Rétegragasztott fenyőfa tartólábak, galvanizált erősített hintacsukló, porfestett fémlábazatok és porfestett gerinc
Esésmagasság:	1300 mm
Esési tér szintetikus gumiburkolattal:	3000 mm x 7000 mm (gumiszegéllyel), 21 m²
Esési tér természetes anyaggal:	3000 mm x 8000 mm, 24 m²

Az ütéscsillapító felület kialakításánál ügyeljünk arra, hogy szintetikus burkolattal történő borítás esetén a 7000 mm-es hossz végétől 500-500 mm akadálymentes szabad tér legyen mindkét irányba; előre és hátra egyaránt, mely szabad tér, minimum termett talaj legyen. Ez azt jelenti, hogy a 7000 mm-es hosszúságú szintetikus felület vége nem zárható le beton-, és faszegéllyel, illetve semmilyen más egyéb kemény anyaggal sem.

Természetes anyagú ütéscsillapító felület esetén az esési tér hossza: 8000 mm