



## **Fa részek**

I. osztályú kontrapozíciósan ragasztott, bélmentes, lekerekített élű, borovi fenyőből készülnek.

## **Felületkezelés**

Az alkalmazott felületkezelő anyagok környezetbarátak, 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. Egyéb helyeken keresztornyolt, süllyesztett fejű facsavarokat alkalmazunk.

## **Fészekhinta kosár**

A felfüggesztés átmenő csavarozással, kontraanyával ellátott, galvanizált hengergörgős csapágyas, dupla forgáspontú hintacsuklókkal történik. A láncos csatlakozó rész sekli rész is menettel ellátott és önbiztosító anyával rögzített. A csatlakozó lánc 6mm-es szemnagyságú galvanizált acéllánc, mely az Y-elágazású sodrott acélbetétes polietilén bevonatú kötélhez csatlakozik, hogy a fészek lengés közbeni stabilitását biztosítsa.

Kerek rozsdamentes acélcső váz biztosítja a kosár merevségét, melyet kívülről polietilén, UV sugárzásnak ellenálló kötélfonat borít. A kosár belseje pókháló mintázatú, találkozási pontoknál egybefont, sodrott acélbetétes UV-stabil, polietilén bevonatos kötélből készül, melyek préselt alumínium hüvelyekkel csatlakoznak a külső acélcsőhöz.

## **Speciális sarokelem**

A hintaállvány tartógerendájának és lábainak felső csatlakozásánál egy speciális zártszelvényből készült sarokelemet használunk, melynek köszönhetően:

- a fa gerendák mind a négy oldalát körbefogja, tartólábak végeit felülről teljesen lezárja így nem engedi megpedni a fát a végeinél.
- nagyfokú stabilitást biztosít az állványrendszernek mert a fa gerendák nem közvetlenül kapcsolódnak egymáshoz, így nem tudnak elnyíródni a csavarkötések.
- könnyű helyszíni összeszerelést biztosít, minimális a meghibásodás lehetősége és kicsi a karbantartás igénye.
- rendkívül biztonságos használatot és hosszú élettartalmat biztosít a játéknak.



## **Telepítés**

A játék rögzítése a színes porfestéssel felületkezelt fém tartólábak 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 tartólábak betonozásánál figyeljünk arra, hogy a talajszinttől legalább 20cm-rel (a fa résztől 25cm-rel) lejjebb fejezzük be a betonozást, és a beton alapos tömörítése után alakítsuk ki az ütéscsillapító felületet.