



UNIVERSAL 4U227D

Typ výrobku 4U-227D-15

Základní informace

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Doporučený věk | 3 - 15 let |
| Minimální prostor | 11,5 m x 7 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 7,7 m x 3,73 m x 3,63 m |
| Výška volného pádu: | 1,5 m |
| Nosnost: | 918 kg |
| Max. počet uživatelů: | 17 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177, 58 m ² |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3 |

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly
 Plastové části - HDPE
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavka - sklolaminát
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Střecha - HPL

Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu ukotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Skluzavka je vyrobená ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarevný polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Lanu a šplhací síť jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty, šikmý výlez a kreslicí tabule jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Střecha je vyrobena z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo

Vybavení

2x věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", bariéra, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, most s lanovým zábradlím mezi věžemi, kolmý žebřík, šikmý síťový výlez, kreslicí tabule.

