



UNIVERSAL 4U151D

Typ výrobku 4U-151D-15

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	7 m x 7,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	3,75 m x 3,56 m x 2,62 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	378 kg
Max. počet uživatelů:	7
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 43,5
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, Skluzavka - sklolaminát
 Kovové části - konstrukční ocel
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epox. pryskyřice

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku

Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou

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 třívrstvé 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 nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skluzavka je vyrobena 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). Šplhací síť a lana jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesta, šikmý výlez a kolmá horolezecká stěna jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo

Vybavení

Věž, skluzavka, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý síťový výlez, kolmá lezecká stěna na věži.

