



UNIVERSAL 4U238D

Typ výrobku 4U-238D-15

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	8,5 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	5,26 m x 4,84 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	918 kg
Max. počet uživatelů:	17
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 72,5
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
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavka - sklolaminát
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobená 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 a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Skluzavka je vyrobená ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celopobarvený 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, lanový most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a je spojován plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty, šikmý výlez a kolmá lezecká 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. Střeška je vyrobená z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Veškerý

Vybavení

2x věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, kolmá lezecká stěna na věži, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, lanový most mezi věžemi, šplhací síť 2 x 2 m, 2x bariéra z HDPE.

