



UNIVERSAL 4U142D

Typ výrobku 4U-142D-10

Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	10,6 m x 5,8 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	7,09 m x 2,77 m x 3,48 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	486 kg
Max. počet uživatelů:	9
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Podesty - HPL, lepené hranoly
 Plastové části - HDPE, polyamid
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavky - sklolaminát
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Průzory - plexisklo
 Vlajka - polyesterová tkanina

Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá 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 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 nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skgluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čela skluzavek, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobavený 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). Šikmý síťový výlez je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a je spojován plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesta a kreslicí tabule jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

Věž, skluzavka, stříška ve tvaru obloukovém, bariéra, šikmý síťový výlez, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, 2x bariéra s průzorem, 2x lavice, kormidlo, kotva, stožár s vlajkou, kreslicí tabule.

