



UNIVERSAL 4U112D-W

Typ výrobku 4U-112D-15-W

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	8,5 m x 4 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,84 m x 1 m x 2,62 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	270 kg
Max. počet uživatelů:	5
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 34 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 - polyetylen
 Lano - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou

Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z lepených hranolů 100 x 100 mm. 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 vyrobena z polyethylenu. Čelo skluzavky, 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). Lano je vyrobeno z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými nebo hliníkovými spoji. Příčky jsou vyrobeny z nerezové oceli. Podesta je vyrobena z HDPE. Veškerý spojovací materiál nerezový.

Vybavení

Věž, skluzavka, 2x kovové bariéry usazené do dřevěného rámu, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE.

