



UNIVERSAL 4U251D-W

Typ výrobku 4U-251D-15-W

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	8,5 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,97 m x 4,94 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	918 kg
Max. počet uživatelů:	17
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 68 m ²
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly, vodovzdorná překližka
 Plastové části - HDPE
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavky - polyetylen
 Lana a síť - 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.

Skluzavky jsou vyrobené z polyethylenu. Čela skluzavek, 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, lanový most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Příčky, požární tyč a madla jsou vyrobeny z nerezové oceli. Podesty a šikmý výlez jsou vyrobeny z HDPE. Veškerý spojovací materiál je nerezový.

Vybavení

2x věž, 2x skluzavka, stříška ve tvaru "A", kovová bariéra osazená do dřevěného rámu, požární tyč, šikmý síťový výlez, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý lanový most mezi věžemi.

