



UNIVERSAL 4U138D

Typ výrobku 4U-138D-15

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	8,5 m x 6 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,84 m x 2,88 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	378 kg
Max. počet uživatelů:	7
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 42 m ²
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobcem
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly
 Plastové části - HDPE
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavka - sklolaminát
 Střeška - HPL
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Podesta - vodovzdorná překližka

Povrchová úprava

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

Popis

Nosná konstrukce herní 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.

Skluzavka a stříška jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený 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 lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesta a šikmý výlez jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Střeška je vyrobena z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný

Vybavení

Věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, požární tyč, šikmý síťový výlez.

