



UNIVERSAL 4U203D

Typ výrobku 4U-203D-10

Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	5,8 m x 6,4 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	2,86 m x 2,98 m x 3,13 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	432 kg
Max. počet uživatelů:	8
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

Dřevěné části - lepené hranoly
 Plastové části - HDPE
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavka - sklolaminát
 Lano - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Střeška - HPL

Povrchová úprava

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

Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, 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). Lano je vyrobeno z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Podesty, šikmý výlez a kreslicí tabule 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 nebo nerezový.

Vybavení

2x věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", 4x bariéra z HDPE, šikmý výlez s lanem a nášlapy HDPE, počítadlo, kreslicí tabule.

