



UNIVERSAL 4U602D

Typ výrobku 4U-602D-15

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	11,9 m x 11 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	8,72 m x 6,89 m x 3,98 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	2484 kg
Max. počet uživatelů:	46
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 90 m ²
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, Vlajky - polyesterová tkanina
 Hnízdo - polypropylenové lano z vysokepevnostního

Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

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 a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy, kormidlo, vlajka, bariéry 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 nelámavý 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. Podesty a kreslicí tabule jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Houpačka je zavěšena pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátko „Hnízdo“ je vyrobeno z polypropylenového lana z vysokepevnostního vlákna. Závěsná lana jsou vyrobena z

Vybavení

6x věž, 2x skluzavka, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, kreslicí tabule, 2x stožár s vlajkou, kormidlo, kotva, řetězová houpačka, 2x bariéra s průzorem, 4x bariéra z HDPE, 2x kovová bariéra usazená do dřevěného rámu, šikmý síťový výlez.

