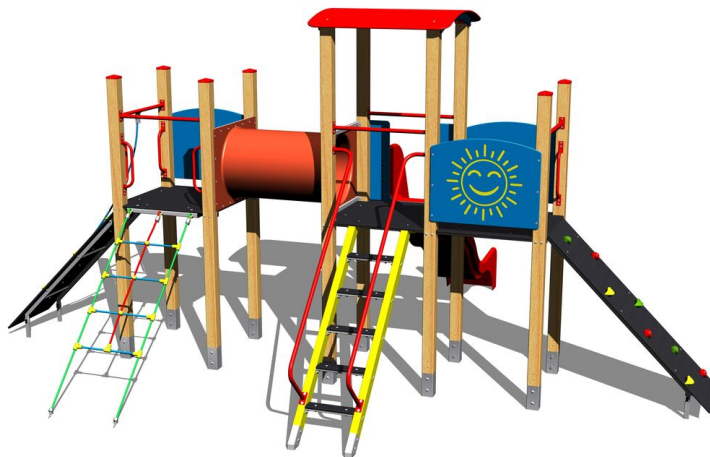




UNIVERSAL 4U308D

Typ výrobku 4U-308D-15

Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	10 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6,6 m x 4,9 m x 3,17 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Max. počet uživatelů:	Neurčeno
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 61 m ²
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176-1 ed.2 +A1:2024 ČSN EN 1176-3 ed.2:2018 ČSN EN 1176-11:2015

Materiál

Podesty - HPL, lepené hranoly
 Plastové části - HDPE, polyamid
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavky - sklolaminát
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Tunel - sklolaminát

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Duplexní nástřík práškovou vypalovací barvou
 Žárové zinkování

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 nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čela skluzavek, 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). Šikmý síťový výlez a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Podesty, šikmý výlez a šikmá lezecká stěna jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Prolézací tunel je vyroben z laminátu,

Vybavení

3x věž, skluzavka, stříška ve tvaru obloukovém, šikmý síťový výlez, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, 3x bariéra z HDPE, prolézací tunel, šikmý výlez s lanem, šikmá lezecká stěna.

