

Herní sestava FLORA100 N401

Kód výrobku: N401

Popis

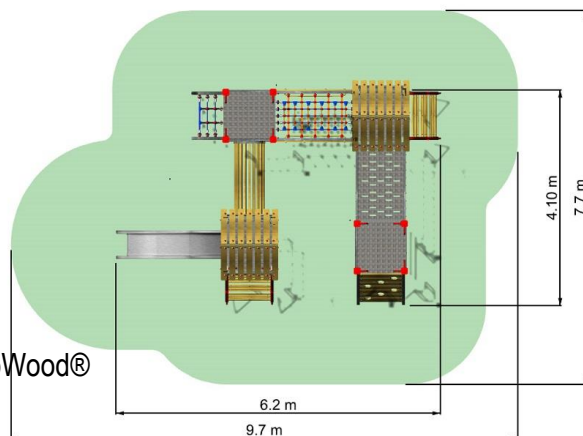
1x věž se skluzavkou
2x stupňový výlez
1x prolézací tunel
2x hradby
1x šplhací síť
1x lanový most most
1x věž
1x lezecká stěna s otvory
1x pevný most
1x kolmý žebřík

Základní informace

Věková kategorie: 3+
Rozměr zařízení: 6,2x4,1 m
Minimální prostor: 9,7x7,7 m
Výška volného pádu: 1 m
Nosnost: 648 kg
Max. počet osob: 12
Dopadová plocha: dle normy ČSN EN 1177:2018
Určení: exteriér
Dostupnost náhradních dílů: dodává výrobce
Shody s normou: ČSN EN 1176-1,3 ed.2:2018

Materiál

Kovové části: konstrukční ocel, protiskluzový plech
Výplně konstrukce: ve variantách akátové řezivo nebo TermoWood®
Skluzavka: ve variantách laminát nebo nerez
Lana a síť: polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
Spojovací materiál: pozinkovaný nebo nerezový
Kotvení: betonováním
Impregnace dřeva: na bázi přírodních olejů
Povrchová úprava kovu: nosné konstrukce - žárové zinkování ponorem
madla - antikorozivní zinkofosfátový základ a vypalovaná prášková barva



Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou upravovány základní vrstvou se zinkofosfátovými pigmenty a vrchní lak (vypalovaná barva). Dřevěné díly jsou vyrobeny z akátového řeziva, povrchová úprava těchto dílů spočívá v impregnaci na bázi přírodních olejů, splňujících podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto dřevěné díly lze variantně vyrobit z materiálu TermoWood®. Skluzavka je vyrobená ze sklolaminátu. Variantně možnost dodání s nerezovou skluzavkou. Herní prvek je navržen tak, aby mimo bezpečnostní a užité vlastnosti, splňoval i vysoké nároky na životnost i minimální zátěž životního prostředí, jak při výrobě, tak i při jeho recyklaci po ukončení životnosti. Konstrukční řešení dovoluje případnou údržbu, aniž by bylo třeba zasahovat do nosných částí herního prvku, což zaručuje dlouhou životnost s minimálními náklady na provoz.

