



## Haus DO102D

Produkttyp DO-102D-10

### Grundinformationen

Altersgruppe	0 - 10 Jahre
Mindestraum	4,2 m x 4,2 m
Abmessungen HxBxL	1,16 m x 1,18 m x 1,52 m
Freie Fallhöhe	0 m
Tragfähigkeit	162 kg
Max. Anzahl der Benutzer	3
Aufprallfläche: EN 1177	Grasfläche
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176-1

### Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken  
Kunststoffteile - HDPE  
Metallteile - Baustahl  
Dach - HPL

### Oberflächenbehandlung

Tiefenprägung und 3-Schichten Lackbehandlung  
Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Konstruktion des Hauses wird aus Leimbalken hergestellt. Diese Lösung bietet maximalen Schutz gegen Rissbildung im Holz, die bei den Produkten aus exzentrischem Holz üblich ist. Die Oberflächenbehandlung besteht in Tiefenprägung und 3-Schichten Lackbehandlung, die die Anforderungen der Norm EN 71/3 erfüllen (Sicherheit der Kinderspielzeuge).

Diese Konstruktionen werden im Terrain durch feuerverzinkte Stahlpfostenträger verankert, die gegen Korrosion mit Zinkbeschichtung geschützt werden und im Beton befestigt. Die Stahlpfostenträger werden durch Schrauben mit dem Spielelement verbunden und es kommt somit zu keinem direkten Kontakt des Holzes mit dem Boden besteht.

Die Bankplatten und Seitenwände bestehen aus hochwertigem HDPE-Kunststoff (durchgefärbtes Hochdruckpolyethylen, das sich durch hohe Farbstabilität, UV-Beständigkeit und vor allem Sicherheit zeichnet, weil er bruchfest ist, so dass keine Verletzungsgefahr für Kinder durch scharfe Bruchstücke besteht). Das Dach besteht aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, UV-Beständigkeit und Wasserbeständigkeit). Alle Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

