



## Haus DO201D

Produkttyp DO-201D-10

### Grundinformationen

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Altersgruppe                | 0 - 10 Jahre          |
| Mindestraum                 | 5 m x 4,2 m           |
| Abmessungen HxBxL           | 2 m x 1,16 m x 1,52 m |
| Freie Fallhöhe              | 0 m                   |
| Tragfähigkeit               | 324 kg                |
| Max. Anzahl der Benutzer    | 6                     |
| Aufprallfläche: EN 1177     | Grasfläche            |
| Bestimmung:                 | Exterieur             |
| Verfügbare Ersatzteile      | wird vom Hersteller   |
| Übereinstimmungszertifikate | ČSN EN 1176-1         |

### Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken, wasserfestes Sperrholz  
 Kunststoffteile - HDPE  
 Metallteile - Baustahl  
 Dach - HPL

### Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung  
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Konstruktion des Hauses wird aus Leimbalken 100 x 100 mm hergestellt. Diese Lösung bietet maximalen Schutz gegen Rissbildung im Holz, die bei den Produkten aus exzentrischem Holz üblich ist. Die Oberflächenbehandlung besteht in Tiefenimprägnierung 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, Seitenwände bestehen aus hochwertigem HDPE-Kunststoff (durchgefärbtes Hochdruckpolyethylen, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, 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). Die Malfäche bestehen aus wasserbeständigem Sperrholz, das für Exterieur geeignet ist. Alle Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

