



Ballwand PR101D

Produkttyp PR-101D-10

Grundinformationen

Altersgruppe	Ab 0 Jahre
Mindestraum	m x m
Abmessungen HxBxL	1,3 m x 0,12 m x 1,41 m
Freie Fallhöhe	0 m
Tragfähigkeit	nicht angegeben
Max. Anzahl der Benutzer	nicht angegeben
Aufprallfläche: EN 1177	Grasfläche
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1

Werkstoff

Holzteile - geklebte Balken
 Metallteile - Baustahl
 Kunststoffteile - HDPE

Oberflächenbehandlung

Tiefimprägnierung und 3-Schichten Lackbehandlung
 Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe
 Feuerverzinkung

Beschreibung

Die Konstruktion der Ballwand 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 Tiefimprägnierung 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 Wand wird aus hochwertigem HDPE-Kunststoff hergestellt (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 gesamte Verbindungsmaterial ist verzinkt oder aus Edelstahl.

