

# Villago Green L

Villago



Stand: Januar 2025

## Villago Green L Produktdatenblatt

Villago Green verbindet die Faszination eines Gewächshauses mit einem spannenden Kletterparadies. Das Spielhaus besticht durch seine transparente Optik und bietet die Möglichkeit, die Geheimnisse der Natur spielerisch zu erkunden. Umgeben von Lianen, Tomaten und anderen Pflanzen, die sowohl Dekorations- als auch

Spielelemente sind, tauchen die Kinder in ihre eigene Gartenwelt ein und entwickeln verschiedene Fähigkeiten. Durch die transparenten Joe's Grid Gitterrahmen fügt sich das Spielhaus nahtlos in die Landschaft ein und erleichtert die Beaufsichtigung der Kinder.

## VLL.004.001

	Produktfamilie	<b>Villago</b>
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	<b>8,4 × 8,1 × 5,6</b> -
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	<b>12,1 × 11,0</b> - -
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	<b>2,53</b> -
	Spielalter	<b>3</b>
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	<b>107,1</b> -
	Anzahl der Fundamente	<b>3</b>
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	<b>13,2</b> -
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>5</b>
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>40 Stunden</b>
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	<b>5,5 × 0,2 × 0,2</b> -
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	<b>51,0</b> -
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	<b>43,0</b> -
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	<b>8700,0</b> -
	Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

## Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.  
Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

### Pfosten:

Stahlpfosten Ø 108 mm, Wandstärke 3,6 mm, mit abgerundeter Aluminiumkappe. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### Rohre:

Framework®-Edelstahlrohre Ø 48,3 mm, geschliffen und gebürstet.

### Kugeln:

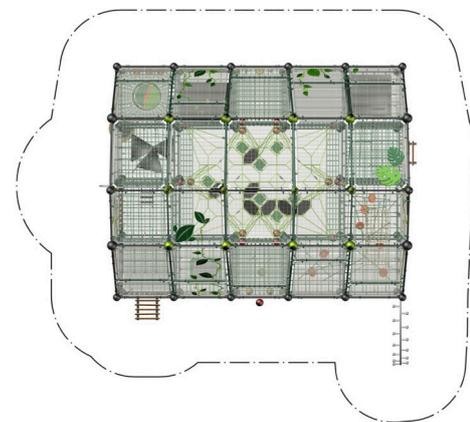
Framework®-Aluminiumkugeln, Ø 250 und 200 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, ausgerüstet mit innenliegendem Befestigungssystem bzw. dem Raumnetz-Spannsystem AstemTT®. Sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

### Polynode:

Die patentierte Kugelschelle, bestehend aus vier Aluminiumteilen, schließt sich um den durchlaufenden, schrägen Pfosten und kann individuell farblich gestaltet werden. Die Horizontalrohre werden ohne Verschraubung in den Kugeln gehalten.

### Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseen und Seilseele aus verzinkten Drähten. Außenlitzen mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 16 mm.



1:200

### Joe's Grid:

Joe's Grid sind transparente Gitterrahmen. Hier wird das Stahlgitter in einem Aluminiumprofilrahmen gehalten. Fangstellenfrei - Öffnungen 7,5 mm schmal. Die Gitter selbst können in jedem RAL-Farbtönen gepulvert werden.

### Bambuspaneelverkleidung:

Bambusleisten (Breite 90 mm), montiert auf Joe's Grid oder einer Trägerplatte aus einer formgefärbten HDPE-Platte 19 mm stark, genarbte Oberfläche, alle Kanten rund gefräst. Befestigt mit Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren im Hauptgerüst.

### HDPE Applikationen:

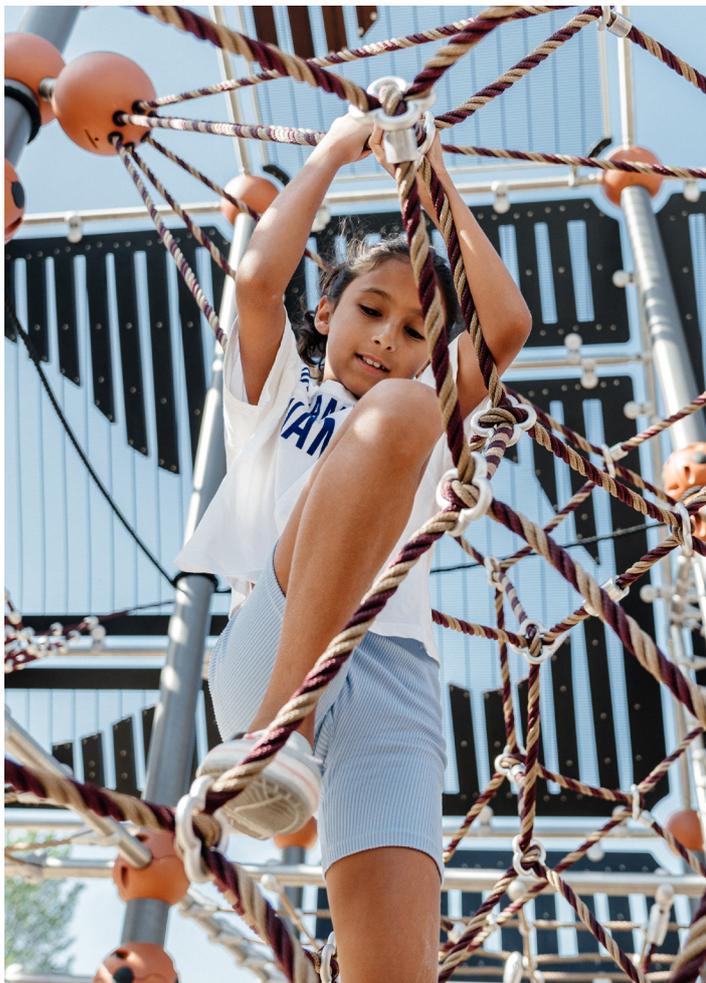
Formgefärbte HDPE-Platten mit genarbter Oberfläche, Nennstärke 19 mm, die höchste Widerstandsfähigkeit und Vandalismussicherheit gewährleisten. Das Material ist extrem UV-resistent und farbecht. Alle Kanten sind rund gefräst.

### Leiter:

Leiterwange aus Edelstahlprofil 60 x 20 mm, Wandstärke 2,0 mm, Leiterstufen aus Bambus-leisten, Breite 90 mm.

### Aufstiegsnetz:

Seil Ø 16 mm. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Aluminiumguss-Rohrschellen, an anderen Netzen mit T-Connector Aluminiumschellen.



### Rutschstange:

Aus Frameworkor®-Edelstahlrohr, Ø 40 mm, Wandstärke 5,0 mm, verbunden mit dem Hauptgerüst an einer Frameworkor®-Aluminiumkugel Ø 250 mm, mit innenliegendem Befestigungssystem.

### Flächennetze:

Seil Ø 16 mm, Maschenweite mind. 250 x 250 mm oder engmaschig. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Aluminiumguss-Rohrschellen.

### Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleebattringe und Aluminium-Pressklemmen fixiert (kein Kunststoff). Folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge. Seil Ø 16 mm.

### Netzsack:

Liegefläche. Seil Ø 16 mm. Seilkreuzungspunkte mit korrosionsbeständigen, gesenkgeschmiedeten Kugelknoten aus Aluminium, langlebig hydraulisch verpresst.

### Netztunnel:

Seil Ø 16 mm, engmaschiges Netz. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff).

### Standplattform:

Formgefräste HPL-Platten mit einer Dicke von 19 mm und Anti-Rutsch-Oberfläche. Die Befestigung erfolgt durch Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren am Hauptgerüst.

### Netzlabyrinth:

Seil Ø 16 mm. Durch augenscheinlich willkürlich angeordnete Seile zwischen oben und untenliegenden Flächennetzen entsteht dieser Hindernisparcour.

### Wackelteller:

HDPE-Teller Ø 200 mm, Formgefräst, aus durchgefärbten HDPE-Platten mit genarbter Oberfläche. Nenndicke 19 mm, Kanten rund gefräst.

### Kletterseile:

Seil Ø 18 mm mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern. Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm. Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklemmen fixiert.

### Netztrichter:

Zwei übereinanderliegende, quadratische Flächennetze, welche durch einen vertikalen Klettertunnel verbunden sind. Standflächen aus formgefrästen HPL-Platten mit einer Dicke von 19 mm und Anti-Rutsch-Oberfläche.

### Strickleiter:

Seil Ø 16 mm, schwarze Sprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm, 350 mm Länge.

### Hängematte:

Seil Ø 16 mm, Maschenweite ca. 100 x 100 mm.

### Aufstiege aus Gummimatte:

Abgehängte Gummimatten aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt. Dreieckig oder viereckig. Stärke ca. 9mm.

### Aufstieg aus HPL Platten:

Abgehängte, formgefräste HPL-Platten mit einer Dicke von 18 mm und rutschhemmender Oberfläche.

### Gummigurt Aufstieg:

Gummimatte aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt. Stärke ca. 9 mm.