

# Grandview

CombiNation


















Stand: August 2023

## Grandview

### Produktdatenblatt

Dieser einzigartige Spielplatz vereint Terranos®-Elemente mit Univers®-Raumnetzgeräten. Highlight ist die extra lange Rutsche, die nicht nur das Klettergerüst hinab führt sondern auch den Hang an der Rückseite des Spielplatzes.

## 90.180.329

	Produktfamilie	<b>CombiNation</b>
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ('-")	<b>25,0 × 19,2 × 8,1</b> <b>81-11 × 63-0 × 26-5</b>
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	<b>29,4 × 22,5</b> <b>29,4 × 22,9</b> <b>96-5 × 74-12</b>
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ('-")	<b>2,99</b> <b>9-11</b>
	Spielalter	<b>5</b>
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>439</b> <b>5169,3</b>
	Anzahl der Fundamente	<b>36</b>
	Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> ) Betonvolumen C20/C25 (ft <sup>3</sup> )	<b>19,3</b> <b>690</b>
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>3</b>
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>54 Stunden</b>
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ('-")	<b>5,5 × 2,2 × 1,1</b> <b>18-6 × 7-3 × 3-8</b>
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	<b>550</b> <b>1250</b>
	Transportvolumen (m <sup>3</sup> ) Transportvolumen (ft <sup>3</sup> )	<b>47</b> <b>1700</b>
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	<b>6600</b> <b>14600</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.

### Enthaltene Produkte:

- Pegasus
- Neptun
- Tunnelrutsche
- Hangrutsche
- Gummigurtbrücke
- Podest
- Wackelteller
- Gummi-Hängematte
- Hangel-Balancierseil-Kombi
- Spreizstabelement
- Hangelleiter
- Dreiecksnetz
- Vertikales Netz
- Hochseil
- Kletterseil
- Hangelgirlande
- Trapeznetz

### Pegasus:

Gerätehöhe von über 7 Meter. Die Seilkreuzungspunkte der Raum- und Flächennetze sind durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleeblattringe und Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff). Folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge.

### Neptun:

Framework®-Rahmengerät mit einem Raumnetz, das maximalen Spielraum auf kleiner Fläche bietet.

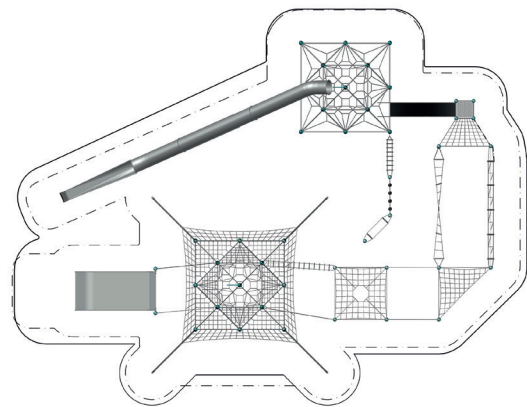
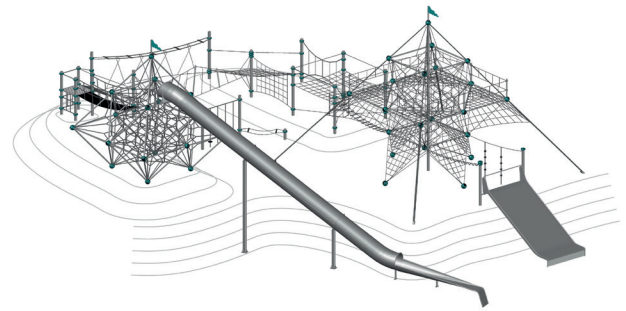
Framework®-Stahlrohre, Ø 60,3 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### Tunnelrutsche:

Gerade Tunnelrutsche aus Edelstahl, geschliffen und poliert. Mit Aluminiumguss-Plattenklammern am jeweiligen Rohr im Hauptgerüst befestigt.

### Hangrutsche:

Gerade Kastenrutsche aus Edelstahl. Seitenwangen mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt, geschliffen und poliert. Mit Aluminiumguss-Plattenklammern am Querrohr befestigt.



## **Gummigurtbrücke:**

Lauffläche aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt, Stärke ca. 9 mm. Unterliegende Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit Aluminium-Endkappen. Seil Ø 16 mm, Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff).

## **Podest:**

Rutschhemmende HPL-Platte, Stärke 19 mm formgefräst. Mit Aluminium-Plattenklammern an Stahlrohren montiert.

## **Wackelteller:**

HDPE-Teller Ø 200 mm, Formgefräst, aus durchgefärbten HDPE-Platten mit genarbter Oberfläche. Nenndicke 19 mm, Kanten rund gefräst. Mit Aluminiumpressklammern in unterschiedlichen Höhen am Seil Ø 16 mm fixiert.

## **Gummi-Hängematte:**

Seil Ø 16 mm, Liegefläche aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt. Stärke ca. 9 mm. Mit zwei Drehwirbeln an Terranos®-Schellen befestigt.

## **Hangel-Balancierseil-Kombi:**

Zick-Zack-förmige Hängebrücke aus Seil mit Ø 16 mm. Hangelsprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm. Anschlüsse an Pfosten mit Terranos®-Schellen.

## **Spreizstabelement:**

180°-gewendelte Hängebrücke aus Seil mit Ø 16 mm. Sprossen aus langlebigem Edelstahl-Rohr Ø 60,3, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff), einzeln austauschbar. Anschlüsse an Pfosten Terranos®-Schellen.

## **Hangelleiter:**

Seil Ø 16 mm, Hangelsprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm.

## **Flächennetze (Dreiecksnetz und Trapeznetz):**

Seil Ø 16 mm, Maschenweite mind. 250 x 250 mm. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Aluminiumguss-Rohrschellen, an den Pfosten durch Terranos®-Schellen mit Frox-Anschlüssen.

## **Vertikales Netz:**

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

## **Hochseil:**

Zwei Randseile mit vertikalen Verbindungsseilen, alle Seile Ø 16 mm. An vier Punkten an Stahlpfosten mit Terranos®-Schellen befestigt.

## **Kletterseil:**

Vertikale Seile mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern Seildurchmesser 18 mm. Aufgehängt an einem horizontalen Seil zwischen zwei Pfosten. Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm, Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklammern fixiert.

## **Hangelgirlande:**

Seile Ø 18 mm, Schlaufen ca. 110 mm lichter Durchmesser. Mit Aluminiumpressklammern dauerhaft an einem horizontal durchlaufenden Seil befestigt.

## **Seile:**

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 16 und 18 mm.

## **Pfosten:**

Terranos® Stahlpfosten Ø 133 mm, Wandstärke 5 - 10 mm, mit abgerundeter Aluminiumkappe. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

## **Terranos®-Schellen:**

Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit Terranos®-Pfosten. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Frox-Seilanschluss und Chrox-Kettenanschluss komplett verschlossen und frei von Fangstellen.

## **Kugeln:**

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