

Silver Lake

CombiNation



Stand: März 2023
















Silver Lake

Produktdatenblatt

Die Spielsysteme der Berliner Seilfabrik zeichnet nicht zuletzt ihr nahezu endloser Variantenreichtum aus. Da alle Spielsysteme aus den gleichen Grundbausteinen bestehen ist es problemlos möglich, die verschiedenen Spielgeräte auch untereinander zu kombinieren, z. B. ein Univers®-Raumnetz wird mit einem Greenville-Spielhaus und dann durch eine Hängebrücke mit einer Terranos®-Netzlandschaft verbunden.

Diese CombiNation im Silver Lake State Park besteht aus einem Trii, das durch eine Hängebrücke mit einem Spaceball verbunden ist und über eine Strickleiter oder die Rutschstange erklommen werden kann.

90.136.124

	Produktfamilie	CombiNation
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	10,5 × 8,6 × 4,7 34-5 × 27-11 × 15-2
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	13,9 × 12 14,3 × 12,3 46-8 × 40-3
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	2,36 7-3
	Spielalter	5
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	109,5 1351
	Anzahl der Fundamente	8
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	3.52 3.52
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	2 - 3
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	16 Stunden
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	4,3 × 0,75 × 0,9 14-2 × 2-6 × 3-0
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	400 882
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	9,3 330
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	1680 3700
	Ersatzteilgarantie	Lebenslang

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:

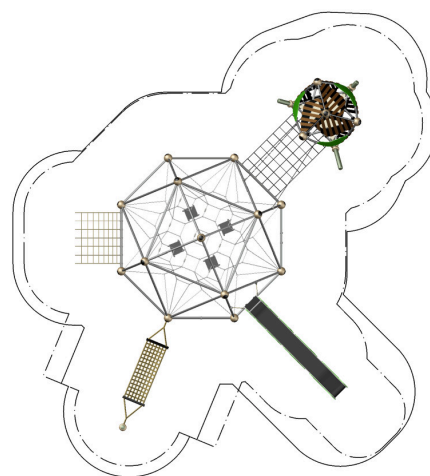
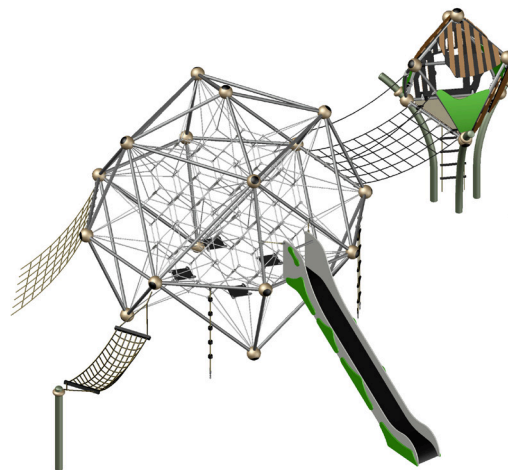
- Spaceball L
- Strickleiter
- Kletterseil
- Trii 2
- Einstiegsnetz
- Rutschstange
- Übergangsnetz
- Fast Lane Slide
- Hängematte

Pfosten:

Teilweise leicht gebogene Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 133 mm und Wandstärken von 2 - 10 mm, mit abgerundeter Aluminiumkappe. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Rohre:

Die Framework®-Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und Wandstärken von 2 - 10 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Angeschlossen bzw. verbunden werden diese hauptsächlich durch Framework®-Aluminiumkugeln.



Kugeln:

Die Framework®-Aluminiumkugeln mit einem Durchmesser von Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. An Raumnetzgeräten sind diese mit dem innenliegenden Spannsystem AstemTT® ausgestattet. Sicher verschlossen werden sie mit langlebigen EPDM-Linsen.

Terranos®-Schelle:

Zur Verbindung der Seile und Rohre mit den Stahlpfosten werden die zweiteiligen Terranos®-Aluminiumschellen mit Frox-Anschluss verwendet. Beim Verbinden von Edelstahlketten und Stahlpfosten werden die Schellen mit Chrox-Anschluss eingesetzt.

Seile:

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

Raumnetz & Flächennetze:

Die Netzstruktur wird an den Seilkreuzungspunkten durch langlebige Aluminiumteile wie gesenkgeschmiedete Kleeblattringe, gesenkgeschmiedete Kugelknoten, Stoßverpressung, Verbindungsschellen oder Tonnenverpressungen fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetzgeräte besonders folgekostenarm.



Hängematte:

Seil Ø 16 mm, Maschenweite ca. 100 x 100 mm. Zwei austauschbare Sprossen aus Edelstahl-Rechteckrohr mit Aluminium-Endkappen. Mit zwei Drehwirbeln an Terranos®-Schellen befestigt.

Kletterseil:

Das Seil mit einem Durchmesser von 18 mm ist mit Kletterknoten aus langlebigem Hartgummi-Kautschuk (kein Kunststoff) versehen. Fixiert werden diese mit Aluminium-Pressklemmen.

Strickleiter:

Ein Seil mit einem Durchmesser von 16 mm und schwarzen Sprossen aus beständigem Polyamid-Rundmaterial (Ø 40 mm).

Einstiegsnetz:

Ein Flächennetz mit einem Seildurchmesser von 16 mm und einer Maschenweite von mind. 250 x 250 mm. Die Seilkreuzungspunkte werden durch langlebige gesenkgeschmiedete Aluminium-Kugeln fixiert (kein Kunststoff). Die Befestigung am Rohr erfolgt durch Aluminiumguss-Rohrschellen und zum Boden durch Edelstahlketten in Kombination mit Fundamentplatten.

Rutschstange:

Eine Rutschstange aus Framework®-Edelstahlrohr mit einem Durchmesser von 40 mm und einer Wanddicke von 5 mm wird über eine Framework®-Aluminiumkugel (Ø 250 mm) und ein gebogenes Stück Framework®-Edelstahlrohr (Ø 60,3 mm) mit dem Hauptgerät verbunden.



HDPE-Dach- und Wandpaneele:

Durchgefärbte HDPE-Platten, formgefräst und mit einer Stärke von 19 mm für die Dächer und geraden, 2-farbigen Wände und 10 mm für die gebogenen Seitenwände. Die Oberfläche ist genarbt und alle Kanten rund gefräst. Die Befestigung erfolgt durch Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren im Hauptgerüst.

Bambuspaneel-Verkleidung:

Variabel zugeschnittene Bambusleisten mit einer Breite von 90 mm werden auf Trägerplatten aus HDPE (Stärke = 19 mm) befestigt.

Gummimembrane:

Die Gummimatten im Raumnetz des Spaceballs bestehen aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt. Stärke ca. 9mm.

Fast Lane Slide:

Die gerade Kastenrutsche aus durchgefärbten und genarbt HDPE-Platten mit einer Stärke von 19 mm wird aus variabel gefrästen Schichten aufgebaut. Alle sichtbaren Verbindungen sind durch HDPE- oder Bambus-Elemente verdeckt. Die Unterbaukonstruktion besteht aus Edelstahlrohren mit einem Durchmesser von 60,3 mm und eingepressten Gewindeschrauben.