

Phoenix.02 – Datenblatt



Univers – Die Klassiker der Seilspielgeräte

Die Netze laden alle ein, gemeinsam auf mehreren Ebenen zu klettern, wippen, hangeln und schwingen, und zwar nach oben und nach unten, waagrecht und senkrecht, kopfüber oder kopfunter – der Weltraum auf Erden.

Die originellen Spielraumnetze: Vor über 40 Jahren als Spielidee geboren, kontinuierlich weiterentwickelt in Form und Detail, nach mehreren Spielgenerationen immer noch aktuell.

Das Wichtigste in Kürze.

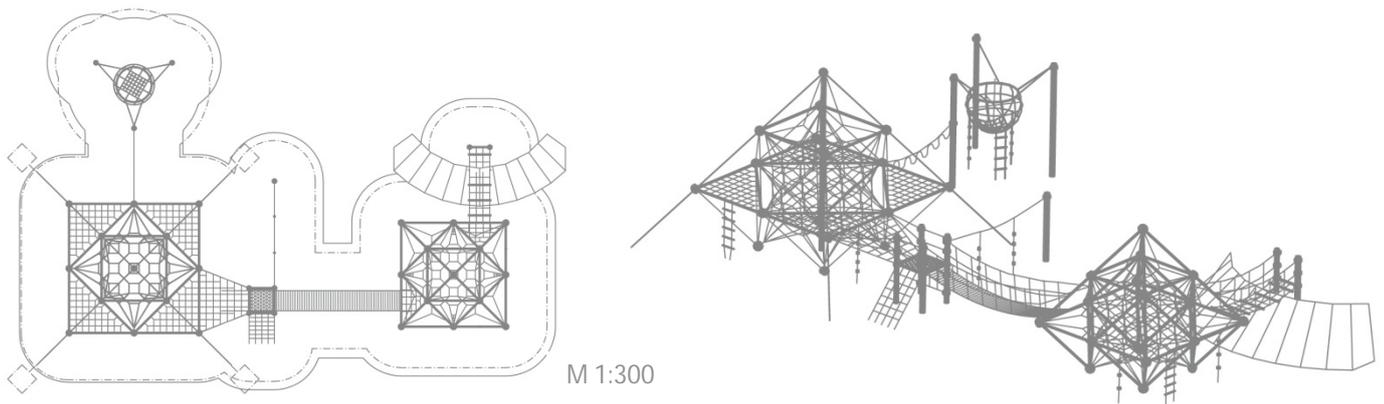
Produktfamilie:	Univers	Anzahl der Fundamente:	21 Stück
Artikelnummer:	90.140.921	Betonvolumen der Güte C20/C25:	11,7 m³
Spielalter:	Ab 5 Jahren	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	3
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	2,50 m	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	16 Stunden
Länge x Breite x Höhe:	18,6 m x 12,1 m x 5,6 m	Gesamtmaße des größten Teils:	Ø 0,1 m x 5,8 m
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	20,7 m x 14,7 m	Gewicht des schwersten Teils:	160 kg
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	21,1 m x 14,9 m	Transportvolumen:	4,1 m³
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):		Ersatzteilgarantie:	Lebenslang
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	217,4 m²		


Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

Tel. +49.(0)30.41 47 24-0
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com

Phoenix.02 – Datenblatt



Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Phoenix
- Jupiter
- Hängebrücke
- Gummigurtbrücke, Plattform und Einstiegsnetz
- Hangelgirlande
- Wespennest
- Strickleitern & Kletterseile

Das Seilspielgerät Phoenix.02 (LxBxH: 18,6 m x 12,1 m x 5,6 m) mit 10-Jahre Garantie-Zertifikat besteht aus folgenden Elementen:

Mast:

Terranos®-Stahlrohr, ø 133 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt, thermisch verzinkt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Rohre:

Framework®-Stahlrohre, ø 60,3 mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln, ø 250 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei schwarz pulverbeschichtet, ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem Astem TT, sicher verschlossen mit langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Linsen (kein Kunststoff).

Seil:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergeran ummantelt.

Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleeblattringe fixiert (kein Kunststoff); am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge.

Flächennetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Framework®-Aluminium-Schellen.


Berliner
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

Tel. +49.(0)30.41 47 24-0
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com



Phoenix.02 – Datenblatt



Technische Details.

Hängebrücke:

aus U-Rope®-Seil, Länge 5 m, Breite ~ 80 cm, Geländerhöhe ~ 80 cm, Maschenweite ~ 267x300 mm, Seilkreuzungspunkte mit langlebigen, gesenkgeschmiedeten Aluminium-Kugelknoten hydraulisch verpresst, Abstand zwischen den Sprossen ~ 60 cm. Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff).

Gummigurtbrücke:

Gummierelemente aus haltbarem und Vandalismus sicherem Förderband-Gurt; Seil \varnothing 16 mm

Einstiegsnetz:

Seil \varnothing 16 mm; Maschenweite mind. 250 x 250 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff)

Podest:

HPL-Plattform; 19 mm dick, verbunden mit Stahlrohren mit Aluminium-Plattenklammern

Strickleiter:

aus Seil mit \varnothing 16 mm, mit 4 robusten und langlebigen Polyamidspinnen (kein Holz).

Kletterseil:

aus Seil mit \varnothing 21 mm, jeweils 3 Kletterknoten aus langlebigem Hartgummi-Kautschuk (kein Kunststoff), langlebig auf dem Seil durch Aluminium-Pressklammern fixiert (keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

Hangelgirlande:

aus Seil mit \varnothing 20 mm, Schlaufen ca. 110 mm lichter Durchmesser mit Aluminiumpressklammern dauerhaft befestigt an einem horizontal durchgehenden Seil.

Wespennest:

Umlaufende Seile sind Rundlitzenseile mit Federstahlseele aus verzinkten Drähten, 16 mm; kugelförmiges Netz, mit Aluminiumschellen angeschlossen an Stahlring: \varnothing 1530 mm, Rohrdurchmesser 48,3 mm; Stahlring hängt an Seilen an drei Stahlpfosten

