

## Neptun.17 – 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.

### Neptun.17 – das Wichtigste in Kürze.

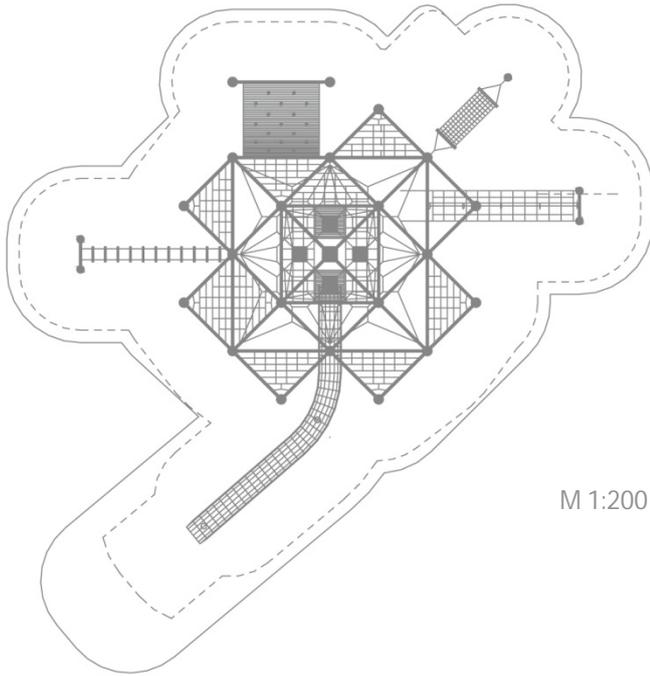
Produktfamilie:	<b>Univers</b>	Anzahl der Fundamente:	<b>18 Stück</b>
Artikelnummer:	<b>90.141.020</b>	Betonvolumen der Güte C20/C25:	<b>5,6 m<sup>3</sup></b>
Spielalter:	<b>Ab 5 Jahren</b>	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	<b>4</b>
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	<b>2,50 m</b>	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	<b>8 Stunden</b>
Länge x Breite x Höhe:	<b>13,2 m x 12,5 m x 6,4 m</b>	Gesamtmaße des größten Teils:	<b>0,8 m x 0,8 m x 8,7 m</b>
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	<b>17,0 m x 17,7 m</b>	Gewicht des schwersten Teils:	<b>300 kg</b>
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	<b>17,0 m x 17,7 m</b>	Transportvolumen:	<b>17,0 m<sup>3</sup></b>
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	<b>166,0 m<sup>2</sup></b>	Ersatzteilgarantie:	<b>Lebenslang</b>
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	<b>176,4 m<sup>2</sup></b>		

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

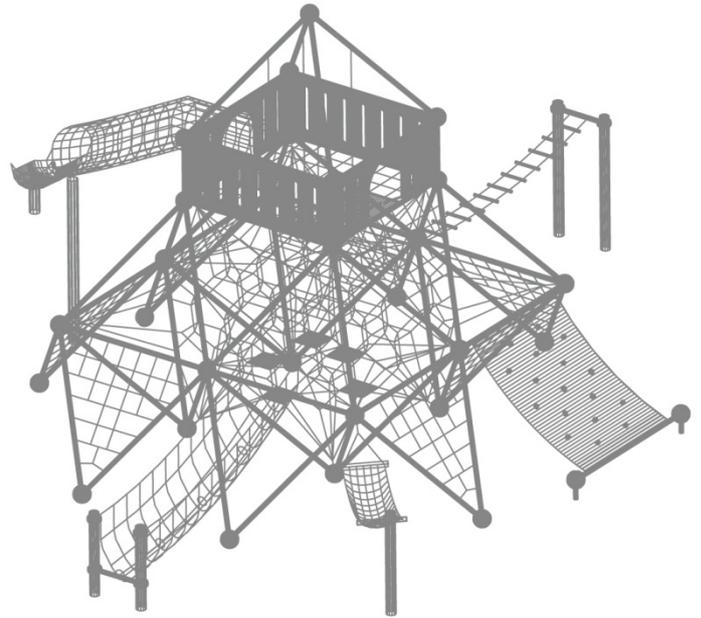
Tel. +49.(0)30.41 47 24-0  
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

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

# Neptun.17 – Datenblatt



M 1:200



## Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

### Rohre:

Frameworkx®-Stahlrohre,  $\varnothing$  60,3 mm, korrosionsschützend verzinkt, sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

### Kugeln:

Frameworkx®-Aluminiumkugeln,  $\varnothing$  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 Polyestergergarn 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 Frameworkx®-Aluminium-Schellen.

### Stahlrohr:

Terranos®-Stahlrohr,  $\varnothing$  133 mm, s 7,1 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe Jan, alles korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyesterverfahren farbig pulverbeschichtet.



  
**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

# Neptun.17 – Datenblatt



## Technische Details.

### Hängematte:

aus U-Rope®-Seil, Liegefläche ~ 195x60 cm, Gesamtlänge ~ 3,5 m, mit Drehwirbeln gelagert, Seilkreuzungspunkte mit korrosionsbeständigen, gesenkgeschmiedeten Aluminium-Kugelknoten langlebig hydraulisch verpresst. Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff). Stütze aus 1 Terranos®-Pfosten mit 7,1 mm Wandstärke.

### HDPE-Platten:

19 mm starke HDPE Platten aus Kunststoff als Wand- und Dachverkleidung

### Rutsche:

Kunststoffrutsche aus abriebfestem Kunststoff

### Kletterseile :

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).

### Dschungelbrücke:

Länge 5m, Breite 80cm, Geländerhöhe 80cm, Seilkreuzungspunkte mit langlebigen, gesenkgeschmiedeten Aluminium-Kugelknoten hydraulisch verpresst, Laufseil aus langlebigem 150 mm dickem Trossenschlag-PES-Seil mit tragender 12 mm- Stahldrahtseil-Einlage, Laufseilenden mit Schrumpfschlauch gesichert, Bock aus 2 Terranos®-Pfosten und 1 Frameworx®-Rohr.

### Hangelleiter:

Länge 7 m. Abstand der Seile ca. 29 cm, Abstand der Rundsprossen ca. 30 cm, Bock aus 2 Terranos®- Pfosten und 1 Frameworx®-Rohr.

### Strickleiter:

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

