

## Cambridge.03 – Datenblatt



### CombiNation – Das einfallsreiche Zusammenfügen aller Spielsysteme

Die Spielsysteme der Berliner Seilfabrik zeichnet nicht zuletzt ihr nahezu endloser Variantenreichtum aus. Das ist aber noch lange nicht alles:

Da alle Spielsysteme aus den gleichen Grundbausteinen bestehen, ist es problemlos möglich, die verschiedenen Spielsysteme auch untereinander zu kombinieren.

### Cambridge.03 – das Wichtigste in Kürze.

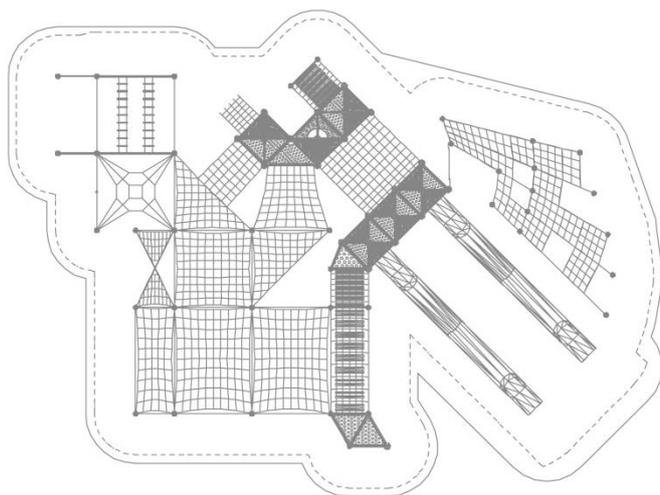
Produktfamilie:	<b>CombiNation</b>	Anzahl der Fundamente:	<b>65 Stück</b>
Artikelnummer:	<b>95.170.448</b>	Betonvolumen der Güte C20/C25:	<b>18,3 m<sup>3</sup></b>
Spielalter:	<b>Ab 5 Jahre</b>	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	<b>4</b>
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	<b>2,00 m</b>	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	<b>22 Stunden</b>
Länge x Breite x Höhe:	<b>21,7 m x 15,3 m x 5,8 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>24,7 m x 18,3 m</b>	Gewicht des schwersten Teils:	<b>300 kg</b>
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	<b>25,8 m x 19,0 m</b>	Transportvolumen:	<b>auf Anfrage</b>
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	<b>332,0 m<sup>2</sup></b>	Ersatzteilgarantie:	<b>Lebenslang</b>
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	<b>366,1 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

# Cambridge.03 – Datenblatt



M 1:300



## Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Terranos® Netzlandschaft
- Hangelgirlanden und –Leitern
- Reckstangen
- Raumzelle
- Quadropolis Hochhäuser mit Einstiegsnetzen
- Röhrenrutschen

### Einstiegsbrücke

#### Terranos® Netzlandschaft:

#### Pfosten:

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

#### Seil:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seelsee aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm ummantelt. Bei Seil- $\varnothing$  16 vierlitzig, bei Seil- $\varnothing$  21 sechslitzig.

#### Anschlüsse:

Terranos®-/Framework®-Aluminiumschellen, schwarz/farbig pulverbeschichtet, am Pfosten/Rohr stufenlos höhen- und lageverstellbar, mit Frox-Seilanschlüssen, die Verwendung von Maschinenelementen (Kauschen, Ringmuttern, Schäkel, Augenschrauben, etc.) ist so gering wie möglich gehalten. Alle der Witterung ausgesetzten Schrauben und Muttern aus Edelstahl rostfrei.

#### Kletternetze:

Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kugeln fixiert (kaum auftragend, kein Kunststoff, keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).



### Hängebrücken:

wie Kletternetze, Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff).

### Hangelleiter:

mit robusten und langlebigen Polyamid-Sprossen (kein Holz).

### Hangelgirlande:

aus Seil mit  $\varnothing$  21 mm. 29 handgerecht kleine Schlaufenmaschen, jeweils mit Aluminiumpressklemmen dauerhaft befestigt an einem horizontal durchgehenden Seil.

### Raumzelle:

Zwölfmal abgespannte dreidimensionale Raumzelle; alle Abspannseile verbunden mit dem Stahlpfosten mit Terranos-Schellen aus Aluminium; Seil  $\varnothing$  16 mm

### Reckstangen:

2 Terranos®-Stahlrohre,  $\varnothing$  133 mm, Wandstärke 7,1 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe Jan als Pfosten. Framework®-Reckstangen aus feingeschliffenem Edelstahlrohr  $\varnothing$  40 mm. Verbunden mit Terranos® Aluminiumschellen.

# Cambridge.03 – Datenblatt



## Technische Details.

### Quadropolis Hochhäuser:

#### **Rohre:**

Framework®-Stahlrohre, ø 60,3 mm, korrosionsschützend verzinkt, sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

#### **Kugeln:**

Framework®-Aluminiumkugeln, ø 250 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei schwarz pulverbeschichtet, verschlossen mit langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Linsen (kein Kunststoff).

#### **Wand-/Dach-Platten:**

formgefräst aus durchgefärbten HDPE-Platten, s 19 mm.

#### **Bodenplatten:**

formgefräst aus wasserfest verleimten Multiplex-Platten, s 19 mm, rutschsicher angeraute Standfläche.

#### **Rutschen:**

kombinierte Tunnelrutschen aus Edelstahlband ohne Quernähte, Blechdicke 2 mm, Seitenwangen mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt, geschliffen und poliert.

### Einstiegsbrücke:

#### **Hängebrücke:**

wie Kletternetze, Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff).

#### **Pfosten:**

Terranos®-Stahlrohre, ø 133 mm, s 7,1 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe Jan, alles korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

#### **Anschlüsse:**

Terranos®- / Framework®-Aluminiumschellen, schwarz / farbig pulverbeschichtet, am Pfosten / Rohr stufenlos höhen- und lageverstellbar. Alle der Witterung ausgesetzten Schrauben und Muttern aus Edelstahl rostfrei.

