

# Walldorf – 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.

Große Kombination aus Tetragode, Niedrigseilgartenelementen und HodgePodge Spielpunkten. Durch die Farbgebung besonders rudimentär wirkende Anlage. Gummimatten im Raumnetz laden zum Ausspannen ein.

### Walldorf – das Wichtigste in Kürze.

Produktfamilie:	<b>CombiNation</b>	Anzahl der Fundamente:	<b>34 Stück</b>
Artikelnummer:	<b>90.180.311</b>	Betonvolumen der Güte C20/C25:	<b>17,8 m<sup>3</sup></b>
Spielalter:	<b>Ab 5 Jahre</b>	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	<b>Auf Anfrage</b>
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	<b>2,05 m</b>	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	<b>Auf Anfrage</b>
Länge x Breite x Höhe:	<b>33,0 m x 13,0 m x 8,7 m</b>	Gesamtmaße des größten Teils:	<b>Auf Anfrage</b>
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	<b>15,5 m x 36,4 m</b>	Gewicht des schwersten Teils:	<b>Auf Anfrage</b>
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	<b>16,6 m x 36,9 m</b>	Transportvolumen:	<b>Auf Anfrage</b>
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	<b>351,1 m<sup>2</sup></b>	Ersatzteilgarantie:	<b>Lebenslang</b>
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	<b>400,3 m<sup>2</sup></b>		



# Walldorf – Datenblatt



## Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden

- Tetragode 6100 mit Gummimatten, Pendelsitzen an HDPE-Platten und Windrad
- gebogene Röhrenrutsche, angeschlossen über ein Übergangnetz mit Geländerseilen
- Schraubennetz
- Dreifach Hochseil
- Dschungelbrückentau
- Netztrichter mit Geländerseilen
- Verdrehtes Netz
- Dreiecksnetz mit Geländerseil
- Laufsteg
- Balancierseil mit Laufseil
- Flächennetz mit Überecknetz & Geländerseilen
- Dreiecksseil mit Gummimembran & Geländerseilen
- Seilwendel
- Hängematte
- Hangelseil
- Sonder Raumzelle mit Membranen
- Dreierreck Horizonto

### Tetragode 6100

#### **Mittelmastgerät**

Ein nach 4 Seiten mit Randseilen (Seildurchmesser  $\varnothing$  20 mm) abgespannter Mast trägt ein über die Spitze gekreuztes Raumnetz (Seildurchmesser  $\varnothing$  18 mm); gespannt wird dieses über die im Boden verankerten Außenfundamente, in denen sich das vor äußeren Witterungseinflüssen gekapselte Spannsystem befindet

#### **Mast:**

Stahlrohr  $\varnothing$  127 mm, korrosionsschützend thermisch verzinkt

#### **Außenspannpunkte:**

Stahlrohr  $\varnothing$  101,6 mm, Blechzuschnitte 787 x 300 x 12 mm miteinander verschweißt; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

#### **Seil:**

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (kein Polypropylen) ummantelt



#### **Mastauflager**

Stahlrohr  $\varnothing$  88,9 mm, Blechzuschnitte 500 x 500 x 12 mm miteinander verschweißt; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

#### **Raumnetz:**

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, Aluminiumteile Kleeblattringe, Kugelknoten oder Tonnenverpressung fixiert (kein Kunststoff); folgekostenarm am Gerät einzeln austauschbare Seilstränge

#### **Gummimatten:**

Gummimatte aus haltbarem und Vandalismus sicherem Förderband-Gurt

#### **Pendelsitze:**

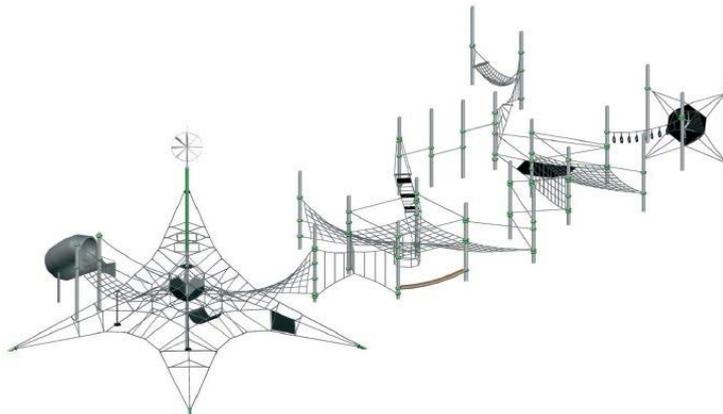
Sicherheits-Pendelsitze an ummantelten Ketten

#### **HDPE-Platten:**

19 mm starke Platten aus HDPE als Pendelsitzaufnahme



# Walldorf – Datenblatt



weitere Elemente bestehen aus:

## **Pfosten:**

Stahl-Pfosten, Ø 133 mm; Wanddicke 5 – 10 mm; mit abgerundeter Aluminiumkappe; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-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 Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

## **Anschlüsse:**

U-Rope®- Terranos®-Aluminiumschellen mit ChroX-Anschluss am Pfosten stufenlos höhen- und richtungs-/lageverstellbar, ChroX-Aluminiumanschluss zum Fixieren der Edelstahlketten. Alle Aluminiumanschlüsse korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/Polyester/Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Edelstahlkette fest durch Aluminium-Pressklemmen (Tonnenverpressung) auf allen Seilenden fixiert zur Verbindung mit dem ChroX-Anschluss

## **Seile:**

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseele und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit texturiertem, hochabriebfestem und UV-beständigem Polyester Garn ummantelt Seil Ø16 mm ist sechslitzig. Verbindung der Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten und Aluminium-Pressklemmen (Tonnenverpressung)

## **angeschlossene Rutsche:**

Gebogene Röhrenrutsche aus Edelstahlband ohne Quernähte, Seitenwangen mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt, geschliffen und poliert

## **Flächennetze & Netztrichter:**

Seil Ø 16 mm; Maschenweite mind. 250 x 250 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff)

## **Sonder Raumzelle:**

sechsfach abgespannte dreidimensionale Raumzelle; Abspannseile verbunden mit dem Stahlpfosten mit Terranos-Schellen aus Aluminium oder Fundamenten; Seil Ø 16 mm, ausgestattet mit Membranen aus haltbarem und Vandalismus sicherem Förderband-Gurt

## **Dschungelbrückentau:**

Laufseil aus langlebigem 150 mm dickem Trossenschlag-Polypropylen-Seil mit tragender 12 mm- Stahldrahtseil-Einlage, außenlaufende Litzten und Laufseilenden mit Schumpfschlauch in regelmäßigen Abständen gesichert

## **Hängematte:**

Seil Ø 16 mm; Maschenweite ca. 100 x 100 mm; zwei austauschbare Sprossen aus Edelstahl-Rechteckrohr mit Aluminium-Endkappen; mit zwei Drehwirbeln an Aluminium-Schellen befestigt

## **Gummimatten:**

Gummimatte aus haltbarem und Vandalismus sicherem Förderband-Gurt

## **Sprossen:**

Alle Sprossen aus rostfreiem Stahl (Rechteckprofil 60 x 30 mm & Edelstahlrohr 60,3 x 3,0 mm) Beide Enden sind verschlossen mit BSF-Aluminiumkappen

## **Seilwendel:**

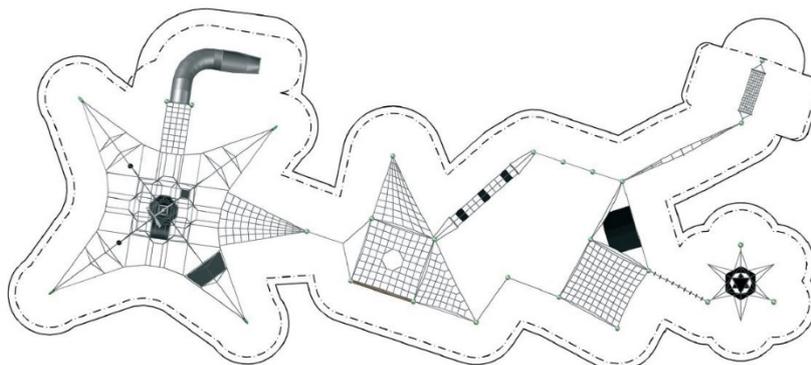
Verdrehtes Vertikalnetz aus Seil Ø 16 mm. Mittig eine Spreiz-Sprosse aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm; Anschlüsse an Pfosten mit Schäkel an Lasche

## **Hangelgriff:**

Aus Edelstahl mit einem Griff, der teilweise mit rotem, handfreundlichem Gummi überzogen ist

## **Reckstangen:**

Framework®-Reckstangen aus feingeschliffenem Edelstahlrohr Ø 40 mm



  
**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