

# Greenville

Triitopia.08 Produktdatenblatt








Stand: November 2019

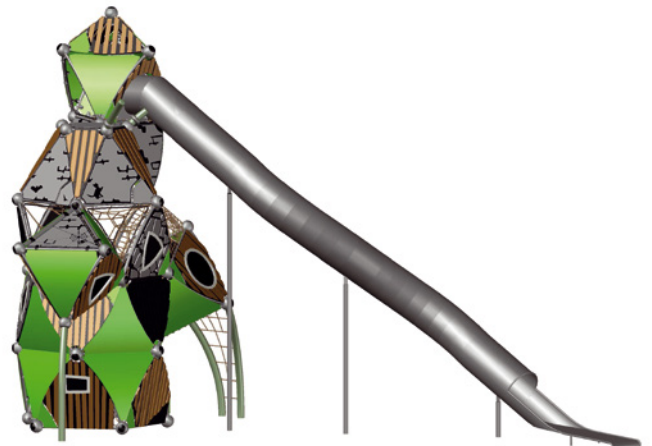
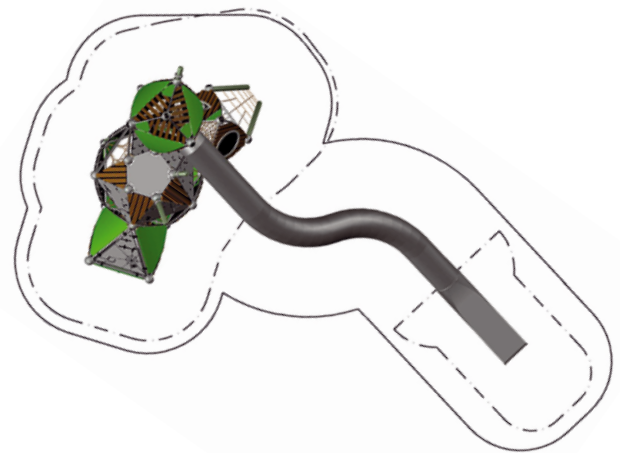
## Triitopia.08

Hinter der scheinbar willkürlichen Bauweise von Triitopia verbirgt sich ein höchst modulares System, das es möglich macht, jede Triitopiastruktur in Form und Größe maximal individuell zu gestalten. Aus dem unvorhersehbaren Wechselspiel transparenter und geschlossener Fassadenelemente, die eng verschachtelt und asymmetrisch miteinander kombiniert werden, entsteht eine magische Kletter- und Abenteuerwelt, die Realität und Fiktion verschmelzen lässt.

Diese Triitopia-Welt lockt mit maximalem Kletterspaß auf fünf Ebenen. Aufgrund der klar strukturierten Fassade passt sich Triitopia.08 perfekt in jede Umgebung ein.

## 90.292.4008

 Produktfamilie	<b>Greenville</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>12,4 x 6,4 x 7,9</b> <b>40-7 x 20-11 x 25-10</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>15,9 x 9,9</b> <b>16,7 x 10,1</b> <b>54-7 x 33-0</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>2,26</b> <b>7-5</b>
 Spielalter	<b>5</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>62,7</b> <b>1.081,8</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>11</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>5</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>4</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>32 Stunden</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>4,7 x 0,8 x 1,1</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>500</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>Auf Anfrage</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>



### Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

#### Pfosten:

Gebogene Stahlrohre mit Ø 133 mm und s = 5-10 mm (Wandstärke), wasserdicht verschlossen mit abgerundeten Aluminiumkappen oder Aluminiumkugeln, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet.

#### Rohrgerüst:

Eine Kombination aus geraden und gebogenen Framework®-Edelstahlrohren mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm, angeschlossen an Framework®-Aluminiumkugeln.

#### Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln mit Ø 250 mm, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet, ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem AstemTT, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

#### Raumnetz & Flächennetz:

Die Netzstruktur wird an den Seilkreuzungspunkten durch langlebiges Aluminium wie Kleeblattring, Stoßverpressung, Verbindungsschelle oder Tonnenverpressung fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind Raumnetzgeräte folgekostenarm.

#### Seil:

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

#### HDPE-Dach- und Wandpaneele:

Durchgefärbte HDPE-Platten, formgefräst und mit einer Dicke 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.

#### Röhrenrutsche:

Die Röhrenrutsche aus geschliffenem und poliertem Edelstahl wird an den Rohren des Hauptgerüsts mit Aluminiumguss-Plattenklammern befestigt. Die Seitenwangen sind mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt.

#### Aufstiegsnetz:

Seil mit einem Durchmesser von Ø 16 mm und einer Maschenweite von mind. 300 x 300 mm. Die Seilkreuzungspunkte werden durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff).

#### Sicherheitsnetzrahmen:

Edelstahlrohrrahmen mit Ø 26,9 mm und einer Stärke von 2 mm, ausgefacht mit Edelstahlsicherheitsnetzen aus Stahlseil mit Ø 1,5 mm und einer Maschenweite von 40 x 75 mm. Befestigt der Rahmen erfolgt mit Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren im Hauptgerüst.