

Greenville

Combi.155 Produktdatenblatt



Stand: September 2020




Combi.155

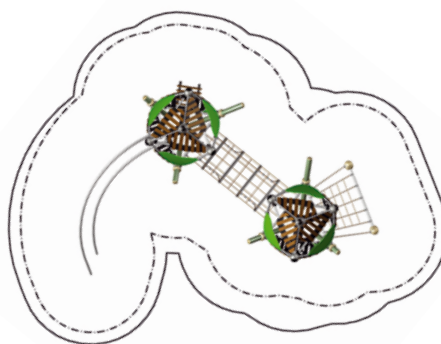
Greenville ist eine ganz besondere Produktgruppe, die durch die Aufwertung mit Bambuspaneelen eine sehr natürliche Designsprache spricht. Baumhäuser, Seilspielhäuser oder die Türme können als Solitär verwendet werden. Mit Brücken, Tunneln oder anderen Spielelementen lassen sich diese erweitern und in engeren Kombinationsmöglichkeiten miteinander

verbinden. Durch Greenville entstehen ganz neue Möglichkeiten der Raumnutzung und Anpassung an die natürliche Umgebung bei der Gestaltung von Spielplätzen.

Die Combi.155 besteht aus einem Trii1 mit Netzboden und Einstiegsnetz und einem Trii2 mit Leiter und gebogener Banister. Beide sind durch eine Hängebrücke miteinander verbunden.

90.293.155

 Produktfamilie	Greenville
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	7,1 x 6,7 x 4,2 23-4 x 21-11 x 13-7
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	10,2 x 9,7 10,8 x 10,4 35-4 x 33-11
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	1,99 6-7
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	59,72 785,55
 Anzahl der Fundamente	6
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	XX
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	XX
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	XX Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	XX
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	XX
 Transportvolumen (m ³)	XX
 Gesamtgewicht (kg)	XX
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang



Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Pfosten:

Die gebogenen Stahlpfosten mit einem Durchmesser von Ø 133 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Zusätzlich sind sie mit abgerundeten Aluminiumkappen oder Kugeln wasserdicht verschlossen.

Rohrgerüst:

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

Kugeln:

Die Framework®-Aluminiumkugeln mit Durchmessern von Ø 200 und Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

Terranos-Schelle:

Zur Verbindung der Seile und Rohre mit den Stahlpfosten werden die zweiteiligen Terranos®-Aluminiumschellen mit Frox-Anschluss verwendet. Beim Verbinden von Edelstahlketten und Stahlpfosten werden die Schellen mit Chrox-Anschluss eingesetzt.

Seil:

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

Flächennetze:

Die engmaschigen Flächennetze werden an den Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff) und mit Aluminiumrohrschellen am Gerüst befestigt.

Einstiegsnetz & Netzbrücke:

Die Flächennetze mit einem Seildurchmesser von Ø 16 mm und einer Maschenweite von mind. 250 x 250 mm. Die Seilkreuzungspunkte werden durch langlebige Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff). Die Befestigung am Rohr erfolgt durch Framework®-Aluminium-Schellen. Die Sprossen der Brücke sind aus rostfreiem Stahl und haben ein rechteckiges Profil von 60 x 30 mm. Beide Enden sind mit Aluminiumkappen verschlossen.

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.

Leiter:

Die Leiterseiten werden aus rostfreiem Stahl (60 x 30 mm) gefertigt und die Trittflächen aus Bambusstreifen (90 mm).

Banister:

Die gebogenen und parallelen Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Stärke von 2,9 mm sind über Framework®-Aluminiumkugeln mit dem Hauptgerüst verbunden.