



Sicherheit

Der Kletterwald wird nach der aktuellen Spielgerätenorm DIN-EN 1176 geliefert. Eine Sicherheitsprüfung und -abnahme kann nach der Montage bauseits durchgeführt werden. Im Sinne der Norm gibt es keine freien Fallhöhen über 3 m. Bei größeren Höhen kommen Netztunnel oder Zwischennetze zum Einsatz.

Lieferung und Montage (bauseits) erfolgen in 3 Schritten:

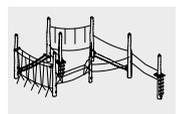
1. Erd- und Fundamentarbeiten
2. **Teillieferung 1**
Montage der Stämme und Seilelemente mit Fixlängen; Längenermittlung der variablen Seilelemente
3. **Teillieferung 2**
Montage der variablen Seilelemente



Die Standardfarbe der Seile ist rot.

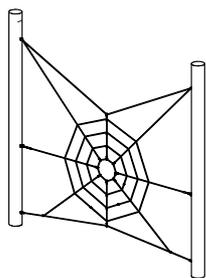


Kletterwald Anbauelemente

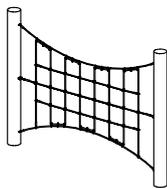


10.80000

**Nachfolgend finden Sie Einzelemente, aus denen unsere Kletterwälder zusammengesetzt werden können.
Gerne planen wir Ihren individuellen Kletterwald.**



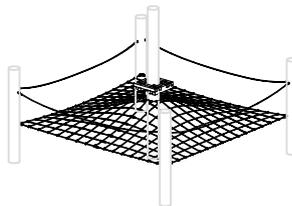
Spinnennetz



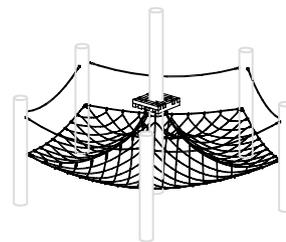
Senkrechtes
Kletternetz



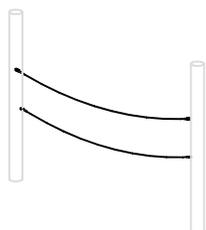
Waagrechtes
dreieckiges Netz



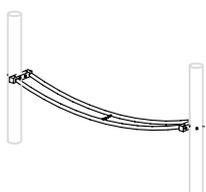
Waagrechtes
viereckiges Netz



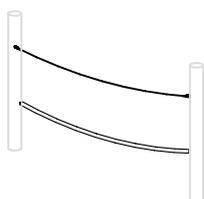
Waagrechtes
fünfeckiges Netz



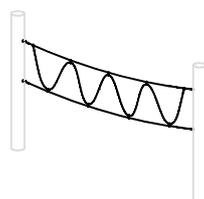
Laufseil mit Handseil



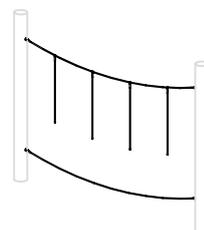
Doppel-Balanciertau
aus Kokosfaser



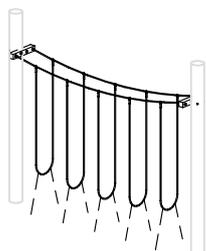
Kokoslaufseil mit
Handseil



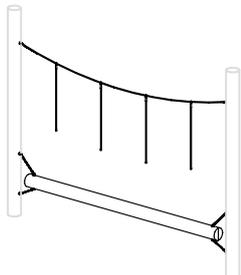
Parallelseil



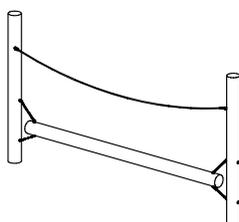
Hangeltaue mit
Laufseil



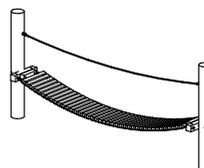
Trittschlaufen



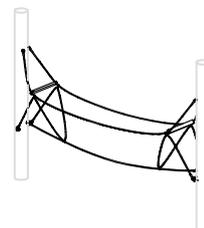
Balancierbalken
mit Hangeltauen



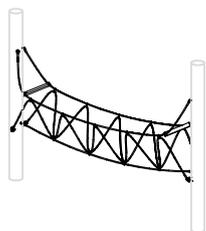
Balancierbalken
mit Handseil



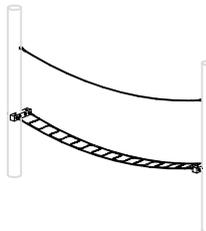
Hängebrücke
mit Handseil



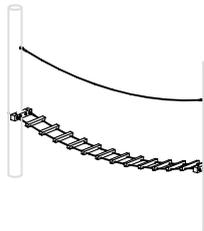
Nepalesische Seilbrücke



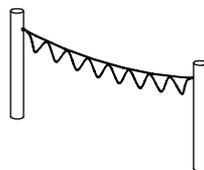
Dreiseilbrücke



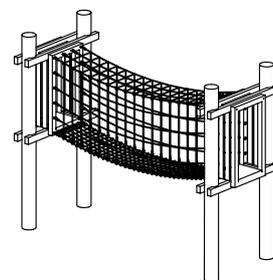
Wackelbrücke
mit Handseil



Leiterbrücke
mit Handseil



Hangelschlaufen



Netztunnel-Brücke



10.80000

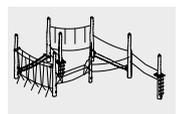
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 07/19

Entwurf W. Graubner

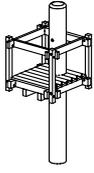


Die Standardfarbe der Seile ist rot.

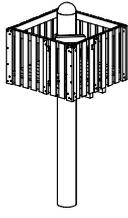
**Kletterwald
Anbauelemente**



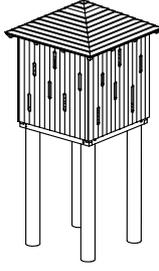
10.80000



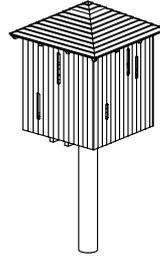
Kleiner Mastkorb



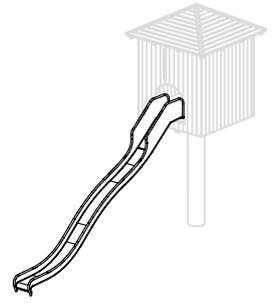
Großer Mastkorb



Baumhaus
inkl. 4 Stämmen



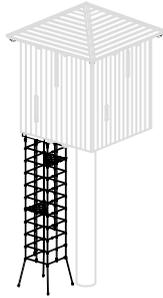
Baumhaus
inkl. 1 Stamm



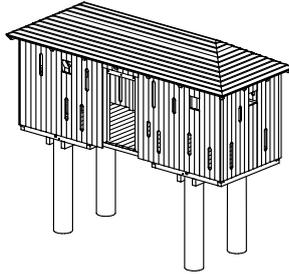
Rutschen



Nistkasten



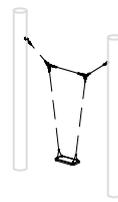
Netztunnel
als Aufstieg



Langhaus



Hängematte



Schaukel



Quirl



Doppelter Hängesitz



Seilreck



Reck



Ausguck mit
Strickleiter



Stamm



Stamm mit Tritten



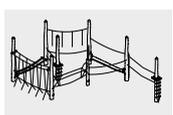
Steigstamm



Indianerleiter



Knotentau



10.80000

Spielwert

Der Kletterwald ist durch seine unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade in verschiedenen Höhen eine spannende Herausforderung für bewegungsfreudige Kinder und Erwachsene, die gerne ihre Kräfte und Fähigkeiten ausprobieren. Auf den Stämmen und Seilen finden viele Abenteurer gleichzeitig Platz, wodurch sich der Kletterwald besonders für stark frequentierte Spielplätze eignet.



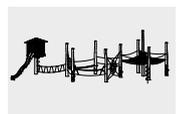
Die Standardfarbe der Seile ist rot.

Gemeinsames Klettern, Hangeln und Balancieren fördern Geschicklichkeit und Umsicht. Auf spielerische Art und Weise wird die Motorik geschult und die kindliche Risikoeinschätzung verbessert. Begegnen sich zwei Spielende auf einem schwankenden Seil, ist Abstimmung gefragt. Ein scheinbar unüberwindbares Hindernis erfolgreich bewältigt zu haben, stärkt das Selbstbewusstsein. Der stolze Gesichtsausdruck der Kinder am höchsten Punkt des Kletterwalds spricht für sich. Die kleinen und großen Kletterer erfahren mit viel Vergnügen, wie durch Konzentration und Ausdauer große Ziele erreicht werden können.

Empfohlen

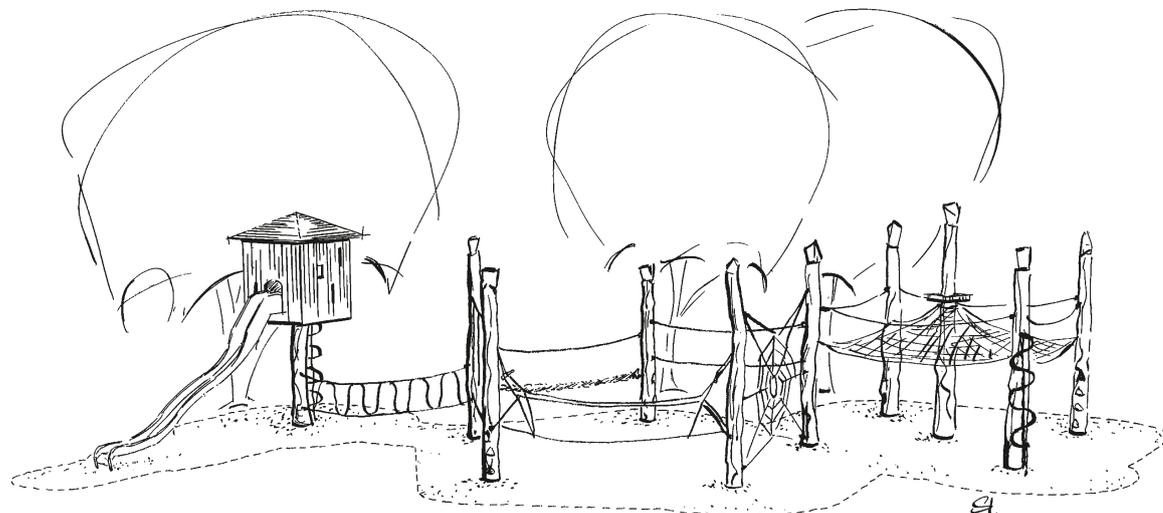
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Freizeitanlagen
Jugendzentren
Schulen
Sportzentren
Parks

Kletterwald



10.80001

Ausführungsbeispiel 01



Platzbedarf

ca. 25,90 x 14,30 m

Lieferumfang

- 10 Stämme
- 1 Baumhaus
- 1 Edelstahlrutsche mit Welle und erhöhten Seitenwangen
Best.-Nr. 3.63225
- 1 Parallelseil, Länge 5,00 m
- 1 Laufseil mit 3 Hangeltauen
- 1 Nepalesische Seilbrücke, Länge 5,00 m
- 1 Spinnennetz, Breite 5,00 m
- 1 Kokoslaufseil mit Handseil
- 1 Laufseil mit Handseil
- 1 Waagrechtes viereckiges Netz an Ausguck mit 4 Relingseilen
- 2 Indianerleitern

Absteck- und Seilpläne



10.80001

Technische Angaben

Palisaden aus Eiche, splintgefräst, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt

Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Fürstenberg-Permadur-Verfahren zum Schutz gegen Fäulnis



herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Corocord®-Seil

Spezialseile in Herkulesmachart sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyesterummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot



Herkulesseile

in der Herstellung kombiniert aus Stahl und Polyamidgarn für die Mantelfläche, je nach Einsatz 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden, so klein wie möglich gewählt



S-Klemmen

abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm



Kardangelenk

gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz



Seilanschluss drehbar

passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse



nachstellbar

wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindungen ohne überstehendes Gewinde



Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente ca. 100 x 100 x 130 - 100 x 100 x 230 cm

Sinterbuchse

für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind



Ketten

Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Konzept

- Klettern in luftiger Höhe oder knapp über dem Boden
- Kletterstämme und Seile als Grundelemente, idealerweise „eingepflanzt“ zwischen großen lebendigen Bäumen
- Für den öffentlich zugänglichen, unbetreuten Bereich. Der Kletterwald ist kein Hochseilgarten. Daher kein Helm, kein Sicherheitsgurt, kein Betreuungspersonal!

Gestaltungsmerkmale

- Individuell geplante Anlage mit abgestuften Schwierigkeitsgraden für Groß und Klein

- Stämme von 100- bis 200-jährigen Eichen in natürlicher Wuchsform, daher große Höhen und Spannweiten möglich
- Handwerklich klare Aussage: „Die Funktion bestimmt die Form“



Die Standardfarbe der Seile ist rot.

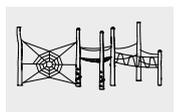
Kletterwald

Der Kletterwald ist ein modulares System aus kräftigen Eichenstämmen und Seilkletterverbindungen. Es sind verschiedenste Anordnungen denkbar, z. B. ein Rundkurs oder Schlangenlinien zwischen Bestandsbäumen hindurch. Das Arrangement der Elemente wird - angepasst an das vorhandene Gelände und die Platzverhältnisse - individuell für Sie geplant. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie eine Übersicht unserer Einzelelemente.

Planungshinweise

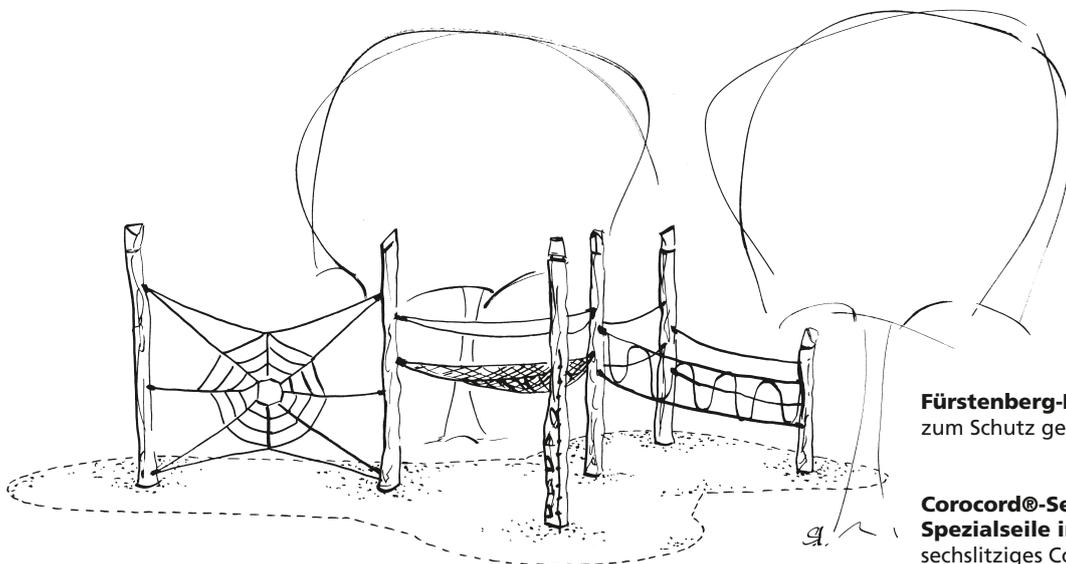
Zur Planung eines Kletterwaldes benötigen wir folgende Informationen:

- Lageplan mit Maßstab, Referenzmaß, Nordpfeil, Höhenangaben
- ggf. Baumkataster, Fotos
- Angaben zur Lage von Leitungen in Erde oder Luft
- Budget



10.80002

Ausführungsbeispiel 02



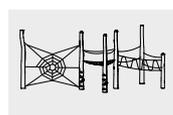
Platzbedarf

ca. 15,90 x 10,20 m

Lieferumfang

- 6 Stämme
- 1 Spinnennetz, Breite 5,00 m
- 1 Waagrechtes dreieckiges Netz mit 3 Relingseilen
- 1 Parallelseil, Länge 4,00 m
- 2 Laufseile mit Handseilen
- 1 Knotentau

Absteck- und Seilpläne



10.80002

Technische Angaben

Palisaden aus Eiche, splintgefräst, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt

Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Fürstenberg-Permadur-Verfahren zum Schutz gegen Fäulnis



Corocord®-Seil

Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyesterummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot



Herkulesseile

in der Herstellung kombiniert aus Stahl und Polyamidgarn für die Mantelfläche, je nach Einsatz 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden, so klein wie möglich gewählt



S-Klemmen

abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm



Kardangeln

gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz



Seilanschluss drehbar

passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse



nachstellbar

wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindungen ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse

für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind



Ketten

Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.