

Spielwert

Die nach oben spitz zulaufend aufgestellten Holzpfosten der Seilpyramide behüten wie schützend eine Netzstruktur, in der Kinder zusammen sitzen, liegen oder sie seitlich erklimmen können. Zudem lässt sich auch die Spitze der optisch anziehenden Seilpyramide über die Netze erklimmen. Das Balancierseil unterhalb der offenen Vorderseite lädt zu kleinen Artistenübungen ein und fördert den kindlichen Gleichgewichtssinn.



Wesentliche Merkmale

- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Design mit starkem Aufforderungscharakter
- Bewegungsaktivität: Klettern, Sitzen, Balancieren

Geeignet

- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
hausnahe Spielräume
Kindergärten/Horte
Kinderheime
Kindertherapeutische Zentren

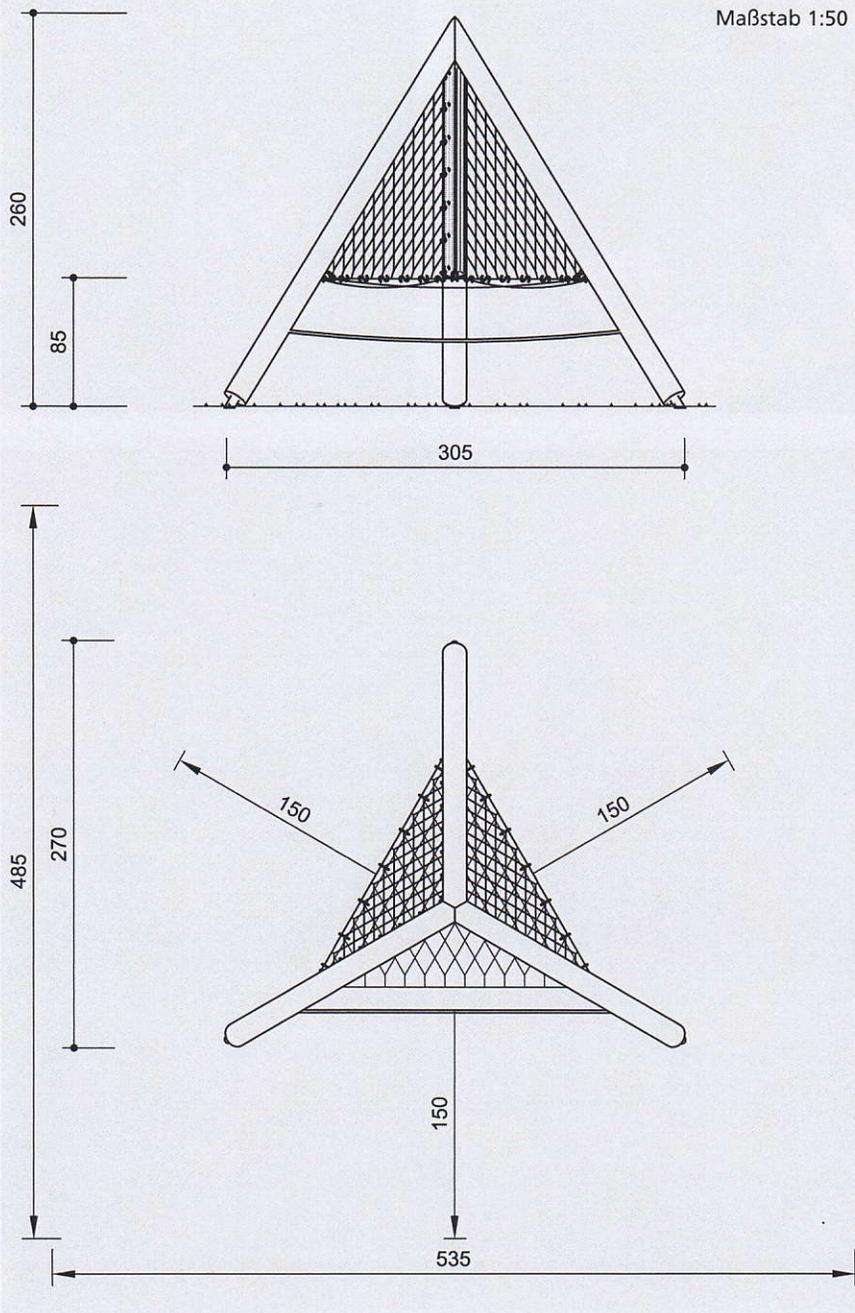
Seilpyramide

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 08/16

Entwurf G. Beltzig



Maßstab 1:50



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

3 Standpfosten mit Stahlfüßen
3 feinmaschige Netze
1 Seil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter
Gebirgslärche

weißgeschält

Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm



Abdeckkappe

großflächige Abdeckkappe zur Druck-
verteilung, Schutz gegen eindringendes
Wasser und des Schraubenkopfes



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind
aus feuerverzinktem Stahl



Balanciereseil:

Corocord®-Seil

Spezialseil in Herkulesmachart

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



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, doppelt
konisch, mit abgerundeten Enden



Netzstruktur:

Herkulesseile

in der Herstellung kombiniert aus Stahl-
und Polyester-/bzw. Polyamidgarn für
die Mantelfläche, 4- oder 6-litzig



S-Klemmen

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



Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

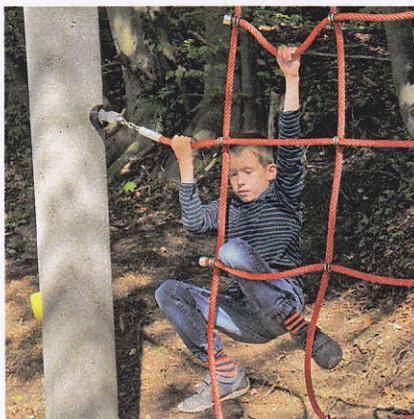
Höhe	2,60 m
Netzhöhe	0,85 m
Länge	3,05 m
Breite	2,70 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



Spielwert

Der Seilparcours ist durch seine verschiedenen vertikalen und horizontalen Netzstrukturen eine spannende Herausforderung für bewegungsfreudige Kinder und Jugendliche, die gerne ihre artistischen Fähigkeiten ausprobieren. Auf den Pfosten und Seilen finden viele Kinder gleichzeitig Platz, wodurch sich der Parcours besonders für stärker frequentierte Spielplätze eignet. Waagerechte Netzflächen laden zur kleinen Ruhepause ein, bevor weitere Herausforderungen bereitwillig angenommen werden.



Die Standardfarbe der Seile ist grün.

Vom Spieltrieb angespornt, haben alle die Möglichkeit, sich ihren Lieblingsplatz zu erobern. Egal ob in Bodennähe oder über den Köpfen der Erwachsenen.

Seilparcours Variante 01

Wesentliche Merkmale

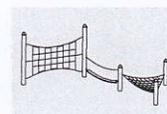
- einzigartige Spielaufforderung durch zylinderförmige Betonsäulen
- Training des Sicherheitsreflexes
- Spielimpuls: unterschiedliche Klettermöglichkeiten
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, Rollenspiele

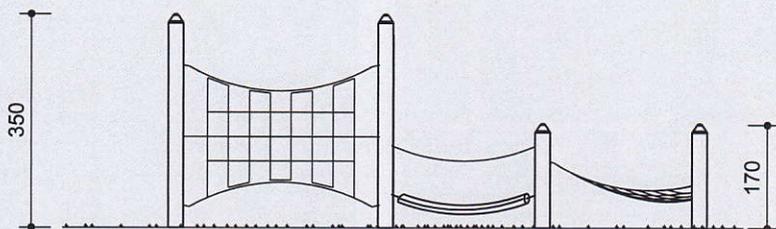
Planungshinweise

Der Seilparcours ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Je nach gewünschtem Spielangebot steht eine Reihe von Seilen, Netzen und weiteren Geräten zur Verfügung. Anzahl und Anordnung der Säulen und Spielelemente werden, abhängig von den Örtlichkeiten, im Rahmen einer Planung individuell durch uns ausgearbeitet.

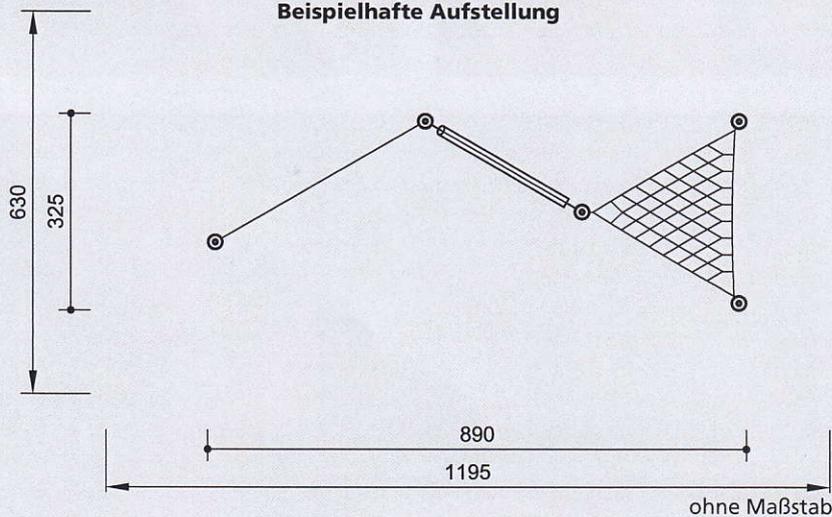
Geeignet

- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
hausnahe Spielräume
Kindergärten/Horte
für Freizeitanlagen
Jugendzentren
Schulen
Parks





Beispielhafte Aufstellung



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

- 5 Betonsäulen
- 1 Dreiecknetz
- 1 Senkrechtes Kletternetz
- 1 PP-Tau mit Handseil
- 6 Klettergriffe

Installationshinweise

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

Fundamente abhängig von der Gesamtplanung

Systemdetails

- Höhe der Säulen 1,60 m, 2,40 m oder 3,40 m
- Abstand der Säulen bis zu 4 m
- geradlinige oder Zick-Zack-förmige Anordnung möglich
- Zick-Zack-Linie im 30° Raster, jedoch mind. 60° erforderlich
- Anbauhöhen sind variabel
- waagerechte Netze ab 1 m Höhe mit umlaufendem Handseil
- übereinander angeordnete Seile (z. B. Laufseil und Handseil) werden stets achsmittig, ohne seitlichen Versatz, angeschlagen
- waagerechte Netze können auch schräg verlaufend eingeplant werden

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Säulen aus selbst verdichtetem Beton C 40/50, Körnung 0 bis 16 mm, sandgestrahlte Oberfläche

**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 grün



Alu-Seilpressung
 Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden



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



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



Abdeckkappe
 großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes



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)

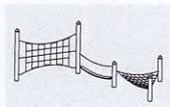


Kegelspitz aus V2A

Abmessungen
 (geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,40 m/1,60 m
Länge	8,90m
Breite	3,25 m
Gewicht	2100 kg
Säulen	Durchmesser 25 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



Spielwert

Unser Kleinkindparcours besteht aus verschiedenen Elementen, die vielfältige Möglichkeiten zum Klettern, Balancieren und Durchsteigen bieten. Die nischenhafte Anordnung gibt gerade kleinen Kindern außerdem genug Platz für phantasievolle Rollenspiele und zum Verstecken. Erklommen werden kann die Konstruktion über verschiedene kleine Rampen, Podeste, Seile und Sprossen. Es sind unterschiedliche Spielvarianten möglich, die wir je nach Platzvorgabe individuell planen.



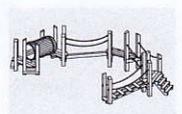
Wesentliche Merkmale

- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimeliger Raum, Klettern, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Klettern, Balancieren

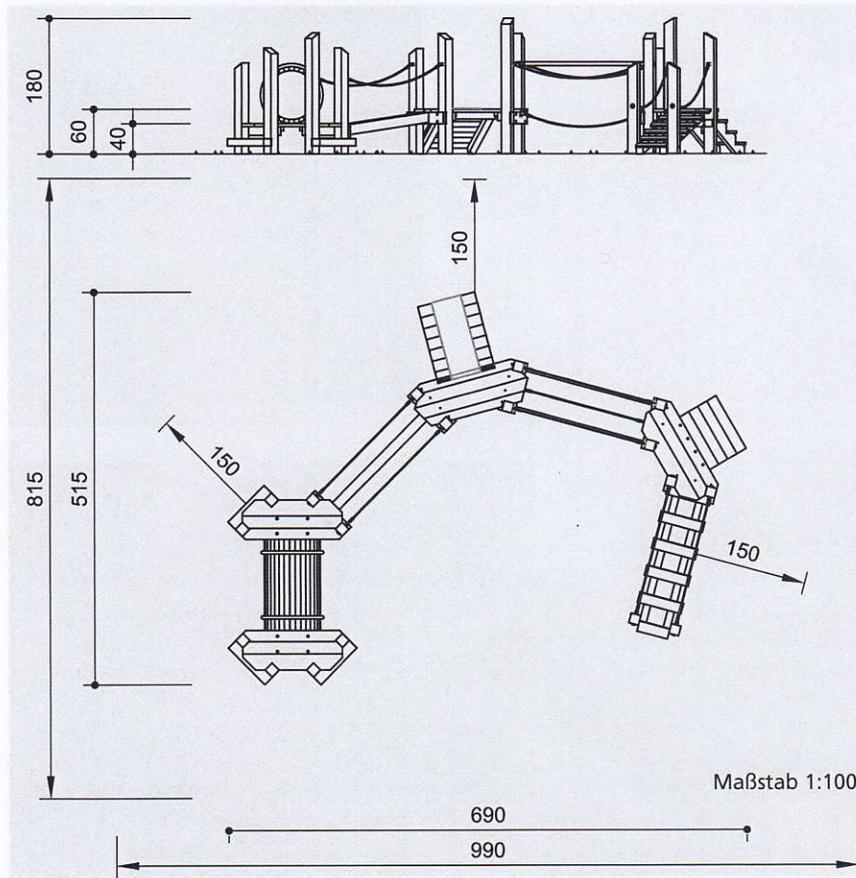
Geeignet

- für Kinder ab 2 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
hausnahe Spielräume
Kinderkrippen
Kindergärten/Horte
Kinderheime

**Kleinkindparcours
Variante 01**



4.03010



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

- 8 Standgestelle für Podest
- 4 Böden für Podest
- 3 Antrittsstufen
- 1 Krabbelfass
- 1 Balancierbalken
- 1 Lückenbrücke
- 1 Standgestell für Lückenbrücke
- 1 Treppe
- 1 Schräge Wand mit geneigter Edelstahlfläche
- 6 Handseile
- 1 Balancierseil

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe $\leq 0,60$ m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

- Fundamente
- 9 Stück 90 x 50 x 60 cm
 - Aushubtiefe 80 cm
 - 1 Stück 90 x 30 x 20 cm
 - Aushubtiefe 40 cm
 - 2 Stück 30 x 30 x 30 cm
 - Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirglärche

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Schwarten

Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält, dadurch wird die natürliche Oberfläche des Baumes spürbar



Nut und Feder

Böden aus 40 mm Nut- und Federbohlen



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



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig

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



Abdeckkappe

großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes



nachstellbar

wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse

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



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl



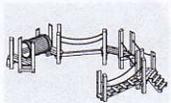
geneigte Edelstahlfläche

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Bodenhöhen	0,60/0,40 m
Länge	6,90 m
Breite	5,15 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



Spielwert

Unsere Stadtakrobaten bestehen aus mehreren kleinen Raumelementen, die vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken und Durchsteigen bieten. Die anheimelnde Geborgenheit der Nischen gibt Kindern außerdem genug Raum für phantasievolle Rollenspiele. Erklimbert werden kann die Konstruktion über einen Steigstamm und ein verbindendes Brückenelement, und an der gebogenen Rutschstange lässt es sich schwungvoll wieder nach unten gleiten.



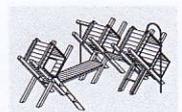
Wesentliche Merkmale

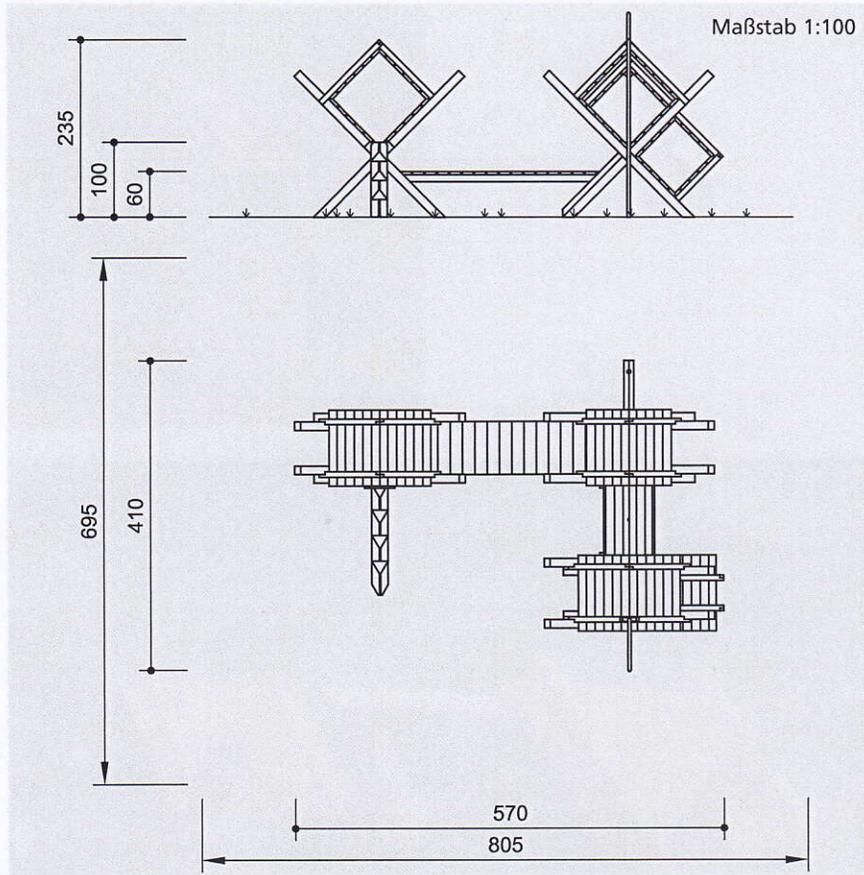
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- anspruchsvolles Design
- sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimelige Räume, Rutschstange, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Klettern, Rutschen, Balancieren

Geeignet

- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
hausnahe Spielräume
Kindergärten/Horte
Kinderheime
Grundschulen

**Stadtakrobaten
Variante 01**





Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

- 3 Würfel mit Gestell
- 1 Würfel zum Anbau
- 1 Steigstamm
- 1 Rutschstange gebogen
- 1 Seilbaum
- 1 Stemmbücke
- 1 Starre Brücke
- 1 Leiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe $\leq 1,00$ m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

- Fundamente
- 6 Stück 120 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
 - 2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm
 - 1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter
Gebirgslärche

herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch
Verminderung der Rissanfälligkeit



Nut und Feder

Böden und Wände aus 40 mm Nut-
und Federbohlen



Hartholzsprossen

Klettersprossen aus Hartholz gefräst
und gezapft, $\varnothing 42$ mm



Corocord®-Seil

Spezialseil in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Her-
kulesmachart, abriebvergütet, wobei
die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt
werden und dadurch die Polyamidum-
mantelung aufschmilzt, Standardfarbe
rot



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, doppelt
konisch, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest

passgenauer Beschlag ohne gefährliche
Öffnungen



Abdeckkappe

großflächige Abdeckkappe zur Druck-
verteilung, Schutz gegen eindringendes
Wasser und des Schraubenkopfes



nachstellbar

wartungsfreundlich durch nachzieh-
bare zweiteilige Schraubverbindung
ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind
aus feuerverzinktem Stahl

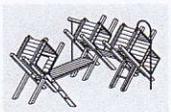


Rutschstange aus V2A,
glasperlengestrahlt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,35 m
Bodenhöhe	1,00 m
Brückenhöhe	0,60 m
Länge	5,70 m
Breite	4,10 m
Gewicht	1400 kg



Spielwert

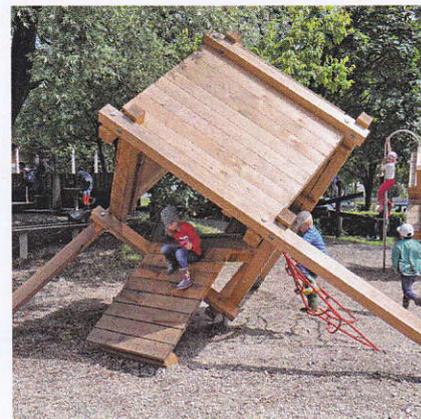
Unser Würfelhaus besteht aus einem Raumelement, das vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken und Durchsteigen bietet. Die anheimelnde Geborgenheit der Nische gibt Kindern außerdem genug Platz für phantasievolle Rollenspiele. Erklommen werden kann die Konstruktion über eine kleine Schräge Wand und ein schräges Kletternetz, und über die breite Edelstahlrutsche lässt es sich schwungvoll nach unten gleiten.

Wesentliche Merkmale

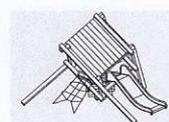
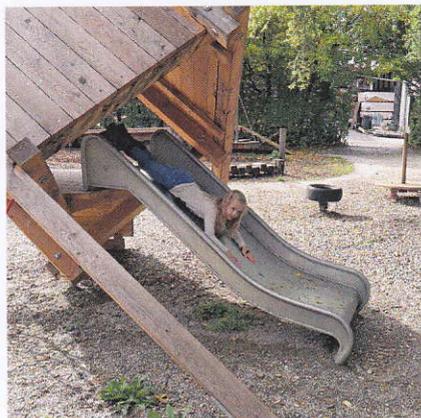
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- anspruchsvolles Design
- sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimeliger Raum, Rutsche, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Klettern, Rutschen, Balancieren

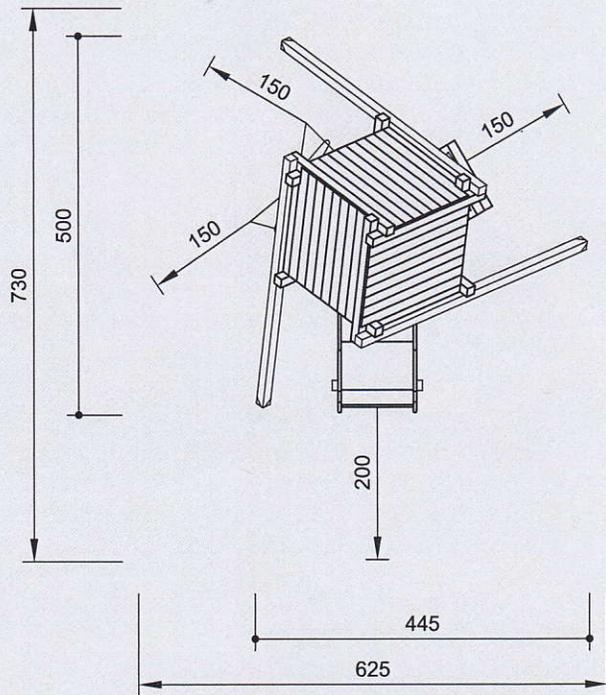
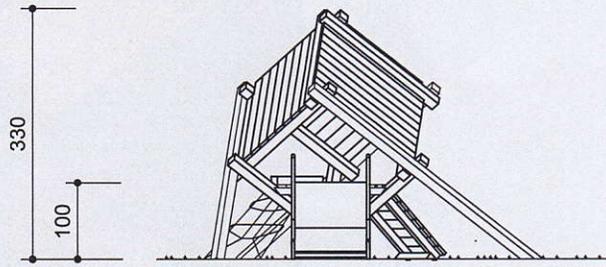
Geeignet

- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
hausnahe Spielräume
Kindergärten/Horte
Kinderheime
Grundschulen



Würfelhaus





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter
Gebirglärche

herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch
Verminderung der Rissanfälligkeit



Nut und Feder

Böden und Wände aus 40 mm Nut-
und Federbohlen



Corocord®-Seil

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



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, doppelt
konisch, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest

passgenauer Beschlag ohne gefährliche
Öffnungen



Abdeckkappe

großflächige Abdeckkappe zur Druck-
verteilung, Schutz gegen eindringendes
Wasser und des Schraubenkopfes



nachstellbar

wartungsfreundlich durch nachzieh-
bare zweiteilige Schraubverbindung
ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind
aus feuerverzinktem Stahl



Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
Bodenhöhe	1,00 m
Länge	4,45 m
Breite	5,00 m
Gewicht	870 kg

Lieferumfang

- 12 Balken
- 6 Dachtafeln
- 6 Stahlfüße
- 1 Podest
- 1 Schräges Kletternetz
- 1 Schräge Wand
- 1 Edelstahlrutsche

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

Würfelhaus
4 Stück 70 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Netz

2 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Schräge Wand

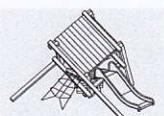
2 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Rutsche

Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**
Technische Änderungen vorbehalten.



Spielwert

Unsere Spiellandschaften haben wir speziell für Kindertagesstätten konzipiert. Die aus einzelnen Modulen bestehenden Spielwelten können beliebig variiert und individuell zusammengestellt werden. Aus Podesten sowie verschiedenen mit Wasser, Pflanzen, Spielsand oder Bällen bestückbaren Holzkästen entwickeln wir spannende und abwechslungsreiche Spiellandschaften. Ergänzt wird das System durch variabel anzubringende Sonnensegel.



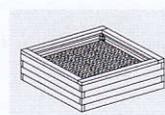
Wesentliche Merkmale

- freundliche Ausstrahlung
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- viele Spielfunktionen
- Sonnenschutz

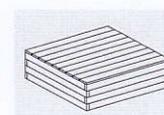
Geeignet

- nur für betreute Bereiche von Kinderkrippen, Kindergärten, kindertherapeutischen Zentren etc.

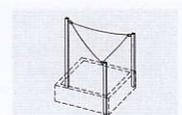
**Sandkiste
Liegekiste
Segel für Spiellandschaften**



5.54030

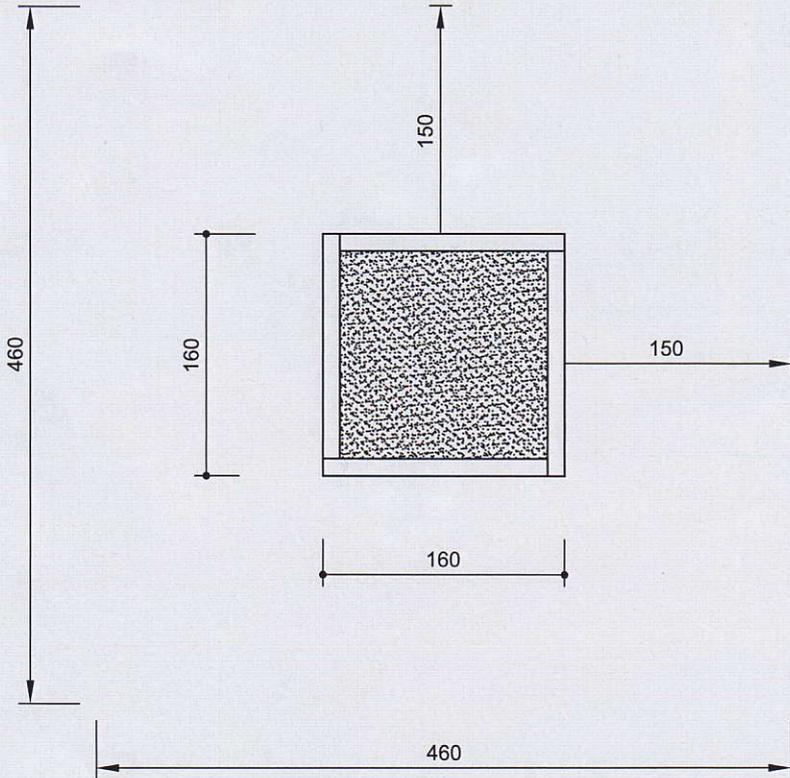
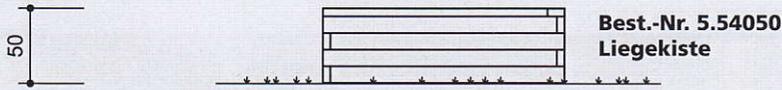
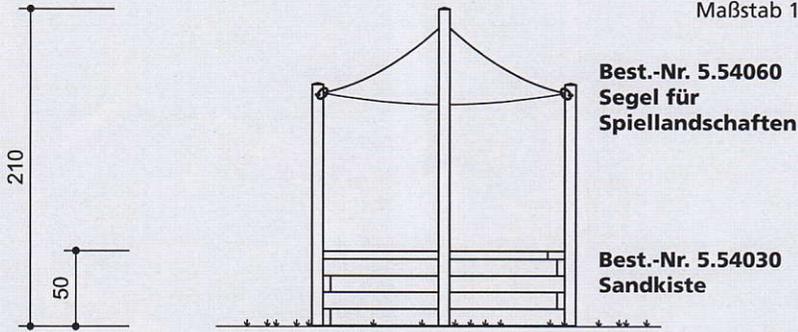


5.54050



5.54060

Maßstab 1:50



Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter
Gebirgslärche

herzgetrennt

Schritthölzer herzgetrennt, dadurch
Verminderung der Rissanfälligkeit



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind
aus feuerverzinktem Stahl



Segel aus wetterfester PVC-Planenware

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,50 m
mit Segel	2,10 m
Länge	1,60 m
Breite	1,60 m
Gewicht	
Sandkiste	110 kg
Liegekiste	135 kg

Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

jeweils 1 Kiste
mit Stahlfüßen zum Aufdübeln

Segel ist nicht im Lieferumfang enthalten
siehe **Best.-Nr. 5.54060**

Installationshinweise

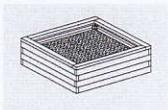
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe $\leq 0,60$ m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

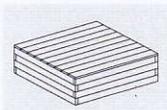
Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**

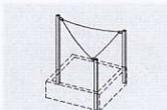
Technische Änderungen vorbehalten.



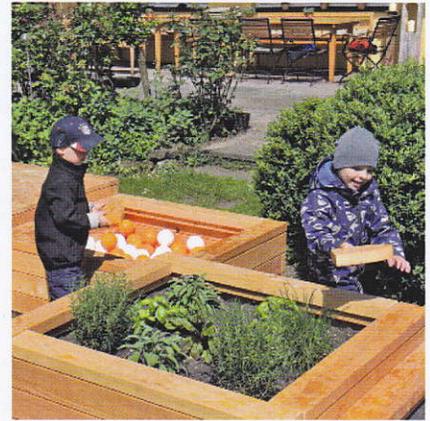
5.54030



5.54050



5.54060



Spielwert

Unsere Spiellandschaften haben wir speziell für Kindertagesstätten konzipiert. Die aus einzelnen Modulen bestehenden Spielwelten können beliebig variiert und individuell zusammengestellt werden. Aus Podesten sowie verschiedenen mit Wasser, Pflanzen, Spielsand oder Bällen bestückbaren Holzkästen entwickeln wir spannende und abwechslungsreiche Spiellandschaften. Ergänzt wird das System durch variabel anzubringende Sonnensegel.

Wesentliche Merkmale

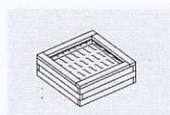
- freundliche Ausstrahlung
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- viele Spielfunktionen
- Sonnenschutz

Geeignet

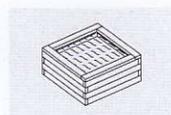
- nur für betreute Bereiche von Kinderkrippen, Kindergärten, kindertherapeutischen Zentren etc.



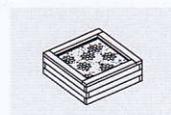
**Wasserkisten
Pflanzkisten
Spielkiste**



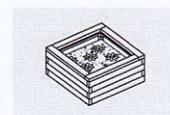
5.54010



5.54015



5.54020



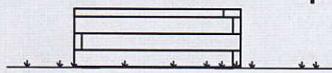
5.54025



5.54040

Best.-Nr. 5.54010
Wasserkiste niedrig

40

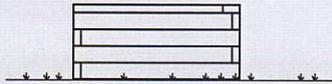


Best.-Nr. 5.54020
Pflanzkiste niedrig

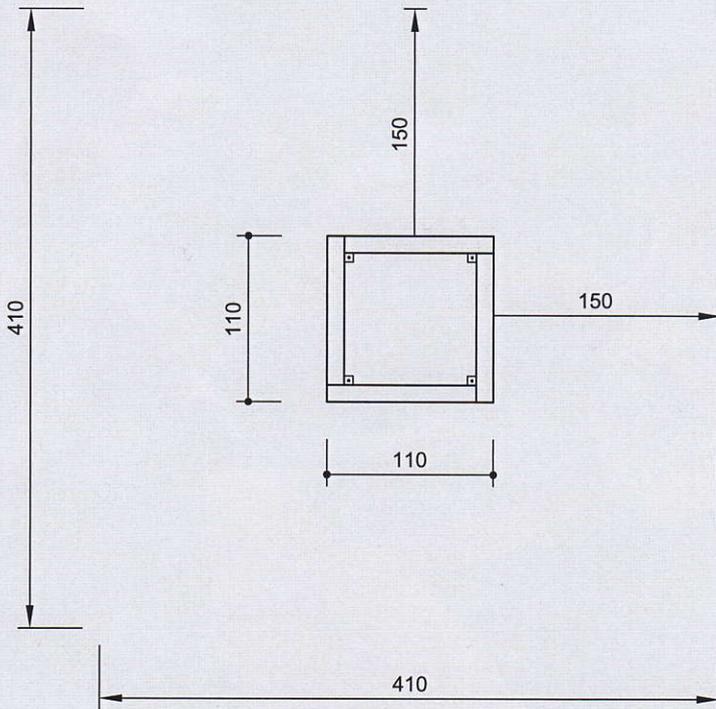
Best.-Nr. 5.54040
Spielkiste

Best.-Nr. 5.54015
Wasserkiste hoch

50



Best.-Nr. 5.54025
Pflanzkiste hoch



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

- 1 Spielkiste ohne Inhalt
 - 1 Wasserkiste mit Wanne aus Metall und Überlauf
 - 1 Pflanzkiste mit Pflanzvlies
- jeweils mit Stahlfüßen zum Aufdübeln

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe $\leq 0,60$ m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl



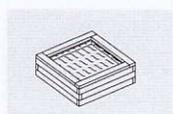
Wasserwanne aus Metall

Abmessungen

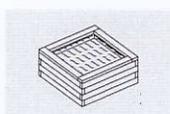
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,40/0,50 m
Länge	1,10 m
Breite	1,10 m
Gewicht	
Pflanzkiste niedrig	65 kg
Pflanzkiste hoch	80 kg
Spielkiste	65 kg
Wasserkiste niedrig	95 kg
Wasserkiste hoch	110 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



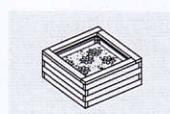
5.54010



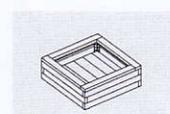
5.54015



5.54020



5.54025



5.54040