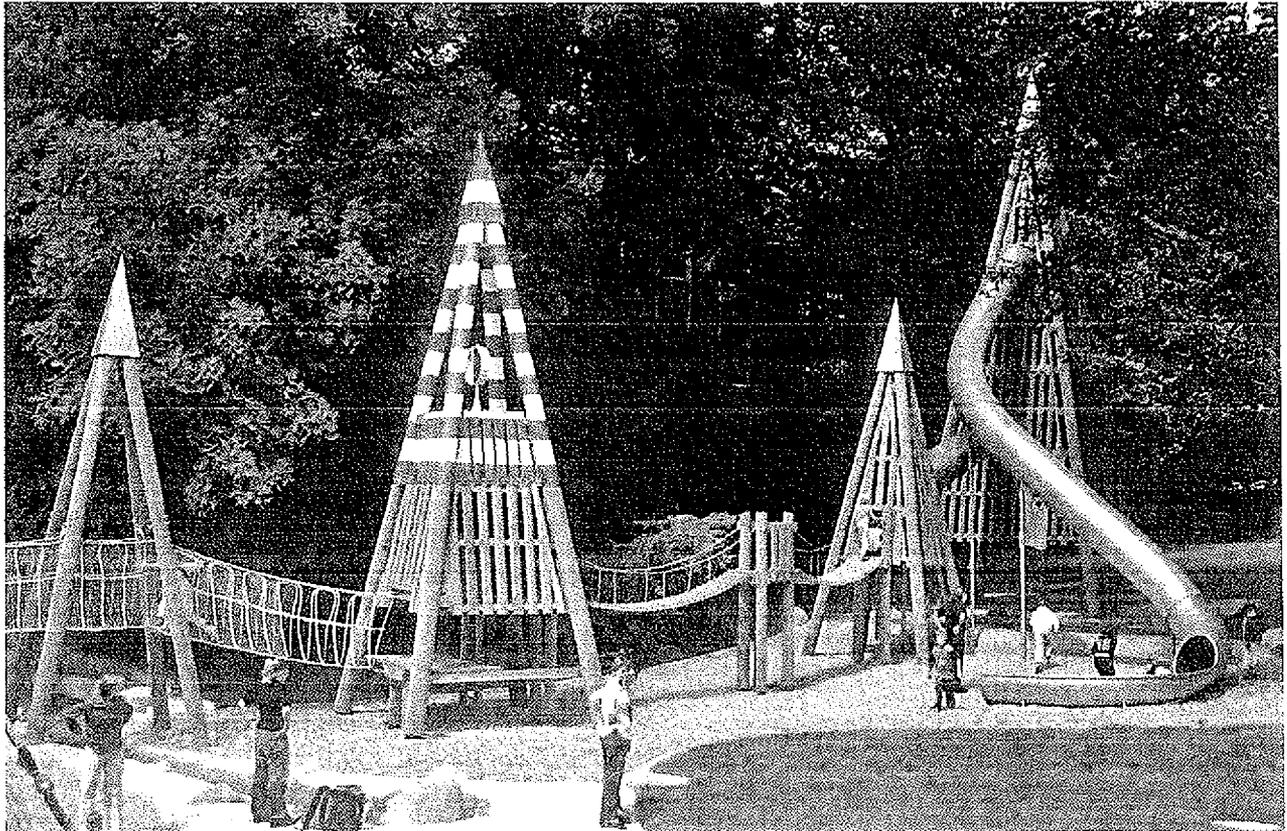


Spielwert

Der Pyramidenturm hat durch seine eigenwillige Formgebung einen starken Signalcharakter und ist gut geeignet, Spielräume zu kennzeichnen und ihnen eine besondere, unverwechselbare Identität zu geben. Die Metallspitze reflektiert im Licht und die Schwartenverkleidung ist trotz ihrer Stabilität transparent und lichtdurchlässig. Eine farbliche Gestaltung wie auf dem Foto (Sonderausführung), gibt noch einen zusätzlichen Akzent. Platziert man die Türme in einer Gruppe, ist es möglich, ein Rutschensystem mit Verbindungstunneln entstehen zu lassen, was ohne Zweifel eine große Attraktion von Freizeitanlagen ist.



Farbgebung auf Anfrage

Wesentliche Merkmale

- Alleinstellung
- besonders attraktive Formgebung
- hoher ästhetischer Wert
- Spielimpuls: Höhe erfahren, Neugier
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet

- für Kinder ab 5 Jahren und Heranwachsende
- für öffentliche Spielplätze Freizeitanlagen

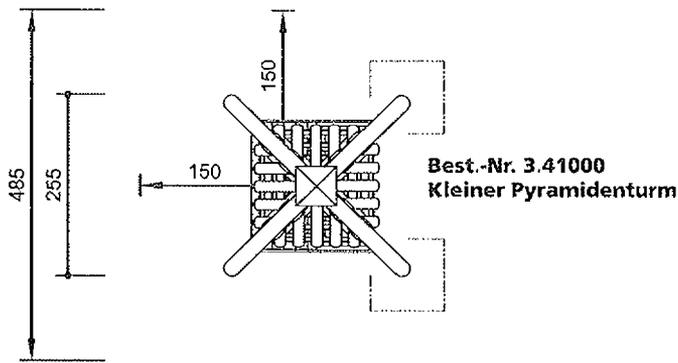
**Kleiner Pyramidenturm
Mittlerer Pyramidenturm
Großer Pyramidenturm**



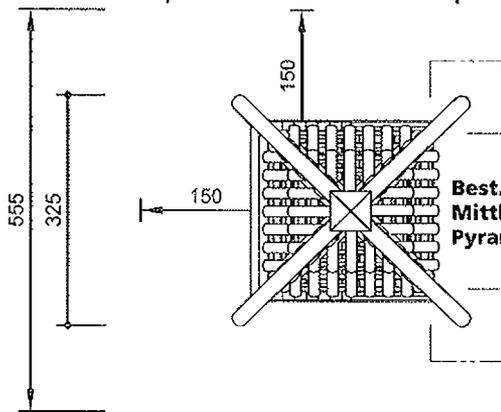
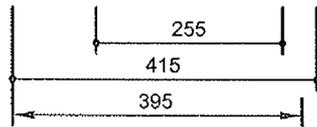
3.41000 - 3.43000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 2006

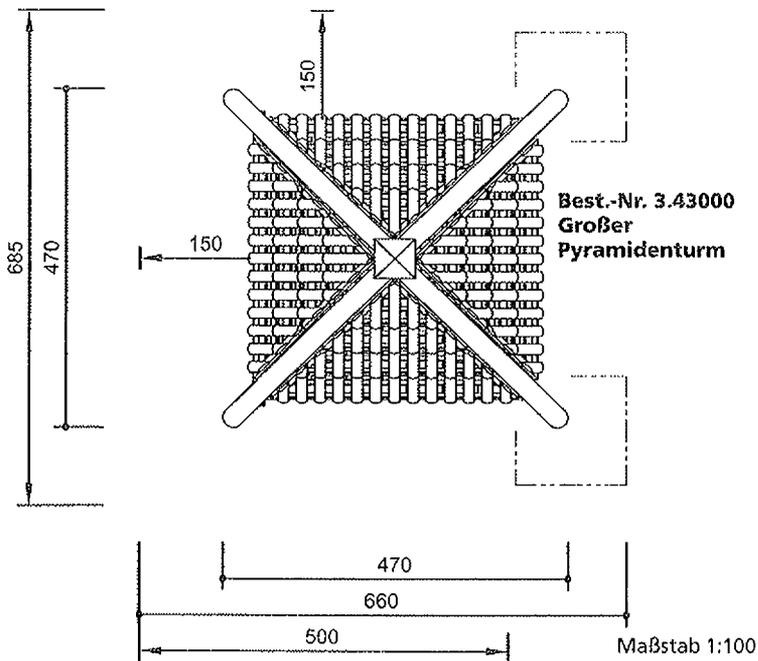
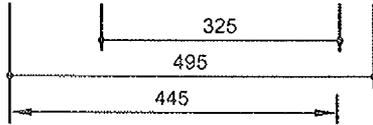
Entwurf G. Beltzig



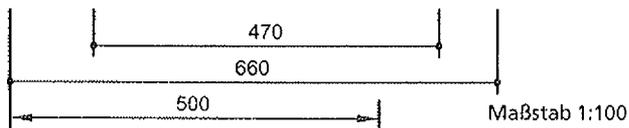
Best.-Nr. 3.41000
Kleiner Pyramidenturm



Best.-Nr. 3.42000
Mittlerer Pyramidenturm



Best.-Nr. 3.43000
Großer Pyramidenturm



Material

weißgeschält

Palisaden weißgeschält, Ø 22 - 30 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800, Gefährdungsklasse 4;



perforiert

Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels;



herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, Maßangaben vor dem Hobeln, aus Gebirglärche, sortiert nach acht Holzqualitätsmerkmalen;



Schwarten

Stärke 3 - 6 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800, Gefährdungsklasse 4;



Nut und Feder

Plattformböden aus 45 mm Nut- und Federbohlen;



Hartholzprossen

Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm;



formschlüssig

formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung;



Spitze aus V2A;

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.41000

Kleiner Pyramidenturm

Gesamthöhe 7,10 m
Grundfläche 2,50 x 2,50 m
Bodenhöhen 1,00 - 3,00 m
Standpfosten Ø 22 - 26 cm
Gewicht ca. 2500 kg

Best.-Nr. 3.42000

Mittlerer Pyramidenturm

Gesamthöhe 9,00 m
Grundfläche 3,20 x 3,20 m
Bodenhöhen 1,00 bis 5,00 m
Standpfosten Ø 25 - 28 cm
Gewicht ca. 3000 kg

Best.-Nr. 3.43000

Großer Pyramidenturm

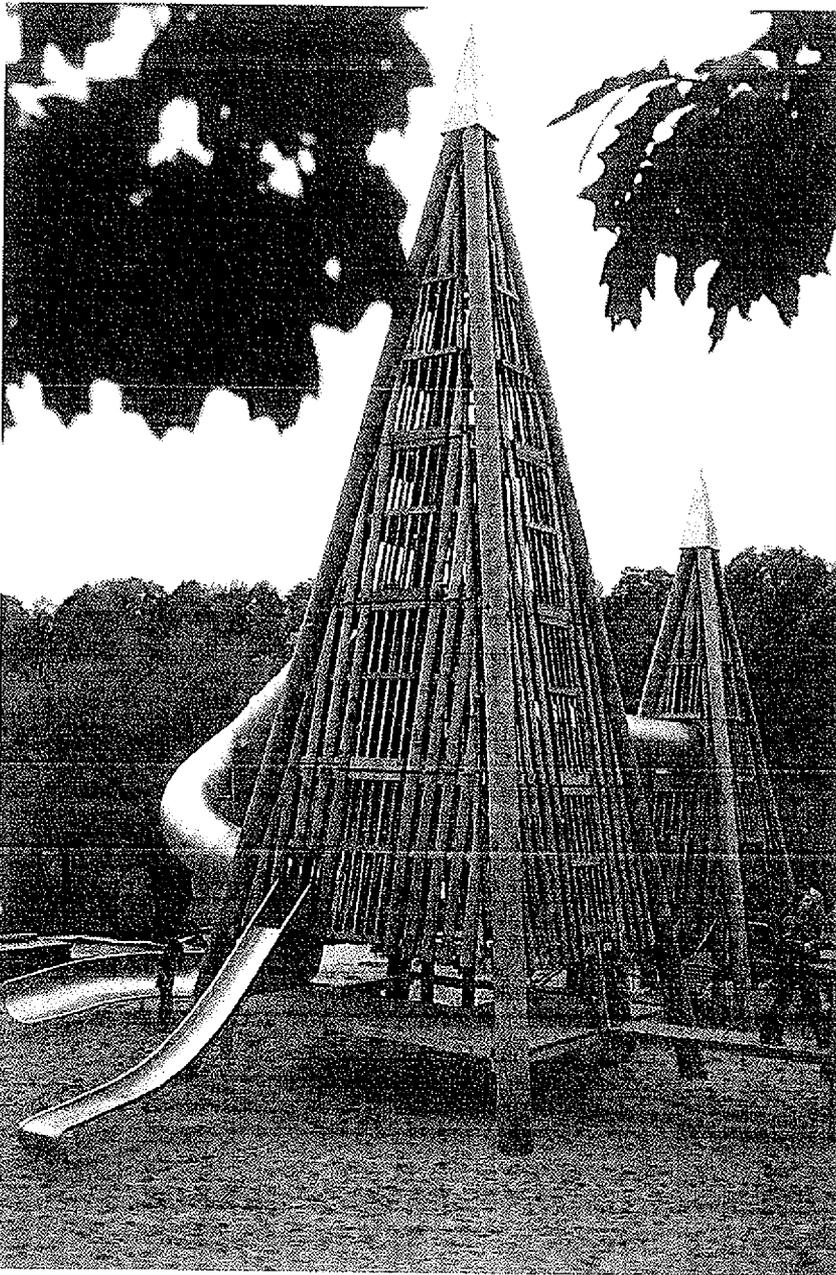
Gesamthöhe 13,00 m
Grundfläche 4,70 x 4,70 m
Bodenhöhen 1,00 - 9,00 m
Standpfosten Ø 27 - 30 cm
Gewicht ca. 4500 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung EN 1176/1177



3.41000 - 3.43000



Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung.

Installationshinweise

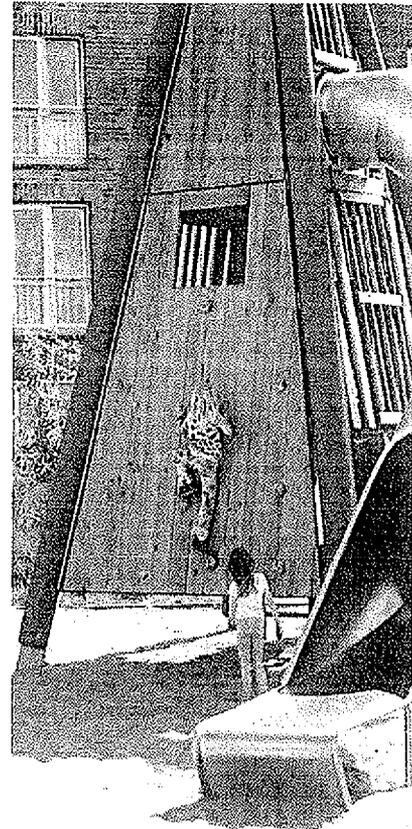
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe 1,00 m
(ausführliche Erläuterung im Vorspann)

Fundamente

- Best.-Nr. 3.41000**
4 Stück 80 x 80 x 100 cm
- Best.-Nr. 3.42000**
4 Stück 100 x 100 x 100 cm
- Best.-Nr. 3.43000**
4 Stück 150 x 150 x 120 cm
- 1 Stück 30 x 90 x 70 cm

Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

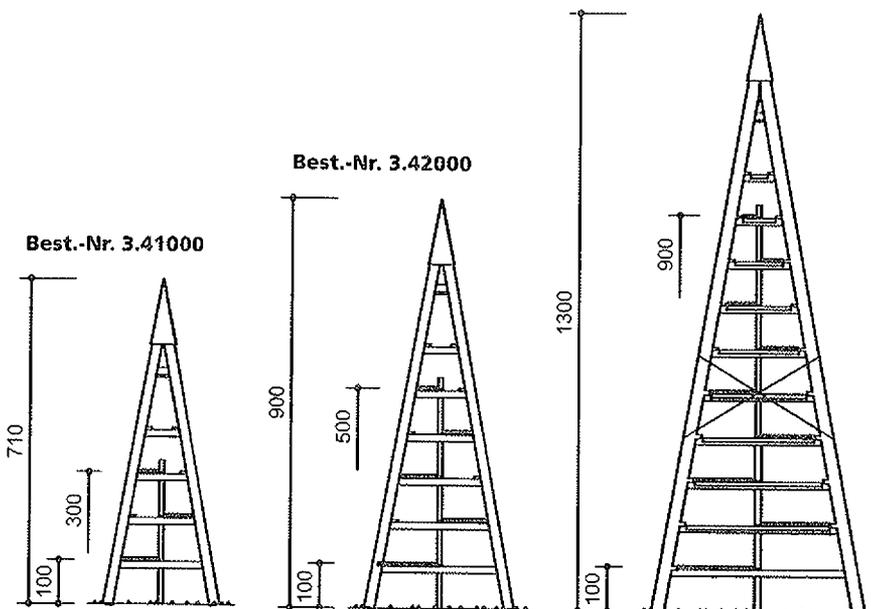


Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung.

Best.-Nr. 3.43000

Best.-Nr. 3.42000

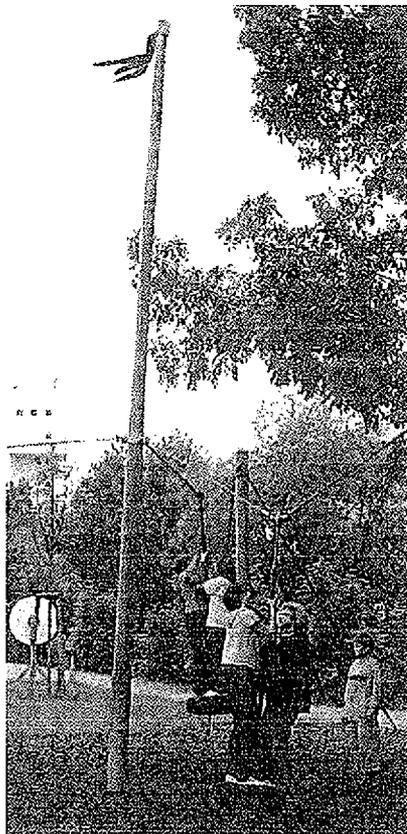
Best.-Nr. 3.41000





Funktion und Spielwert

Dieser Schaukelspaß ist wahrhaft königlich. Schaukeln und Schwingen, Wippen und Wiegen, ruckartige und taumelnde Bewegungen, all das ist auf der Königinnschaukel möglich. Drei Querseile mit gelenkig aufgehängten Pendelreifen sind mit leichtem Durchhang zwischen den Außenmasten und dem beweglich gelagerten Zentralmast gespannt. Durch die sich abwechselnd straffenden Seile überlagern sich die Schaukel- und Wippbewegungen und machen das große Schaukelvergnügen möglich. Tragen die Mastspitzen noch Mobiles und Windfiguren, wird die Bewegung in luftige Höhe übertragen und man hat Freude, allein schon vom Zuschauen.



Wesentliche Merkmale

- Alleinstellung durch bewegliche Seilkonstruktion und pendelndem Mittelmast beeinflussen sich die drei Schaukelgehänge gegenseitig, impulsverstärkend oder bremsend
- der Mastfuß hat eine Notfangfunktion, so dass der Mittelmast auch ohne Abspannung stehen bleibt
- Spielimpuls: Pendelreifen an langen Griffstangen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, Körperkoordination

Geeignet

- für Kinder ab 6 Jahren und Heranwachsende
- für öffentliche Spielplätze für Jugendbereiche von
 - Freizeitanlagen
 - Freibäder
- für Jugendzentren

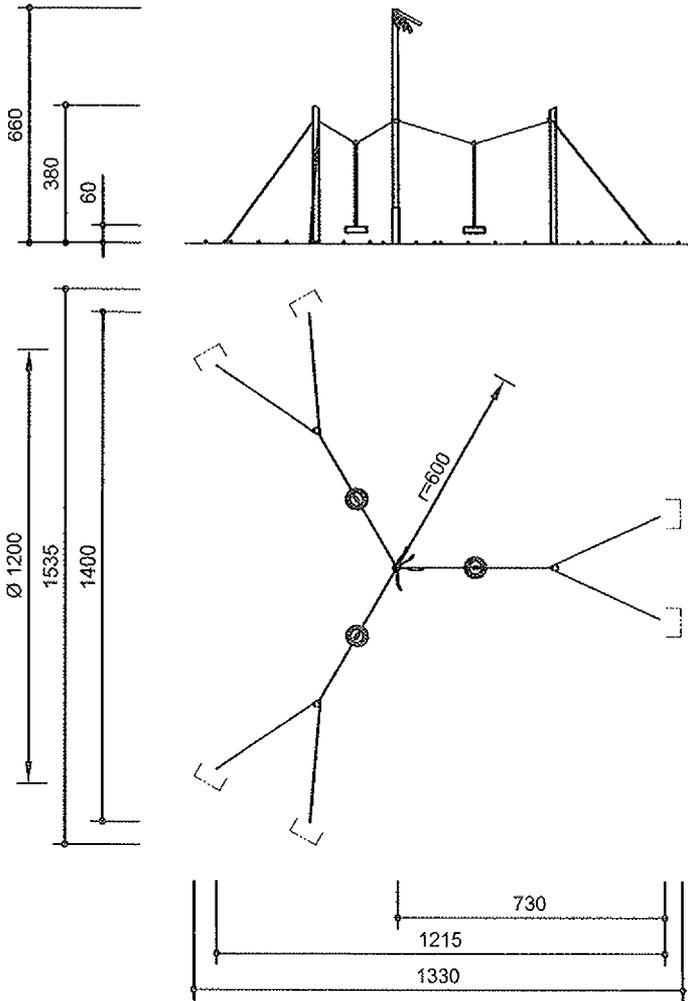
Königinnschaukel



7.68000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 2006

Entwurf P. Hannes



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176/1177 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

- 3 Außenpfosten mit Abspannseilen
- 1 Mittelmast mit 4 Fähnchen und 2-teiligem Mastfuß
- 3 Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen mit Schaukelseilen

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe 2,00 m (ausführlicher Erläuterung im Vorspann)

- Fundamente
- 7 Stück 80 x 80 x 100 cm
- 3 Stück 80 x 80 x 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Außenpfosten auch mit Stahlfüßen lieferbar.



7.68000

Material

weißgeschält

Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800, Gefährdungsklasse 4;



Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme;



perforiert

Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels;



Schichtholz

Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirglärche;



abgefräst

Pendelreifen aus abgefrästem Reifensegment, sauber, glatt, weich und leicht;



Corocord®-Seil

Spezialseile in Herkulesmachart
Abspannseile aus sechslitzigem Corocord®-Seil, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt;



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden;



Kardangelenk

Seilaufhängung an den Pfosten sowie Verbindungen zu den Griffstangen aus gesenkgeschmiedeten Gelenkgabein mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz;



Doppelseilanschluss

funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen;



Sinterbuchse

für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren;



Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen aufgehängt;

zweiteilige Schaukelseile, Ø 18 mm, nach Herkulesmachart mit Stahlseele;

vier verschiedenfarbige Fähnchen aus wetterfester PVC-Planenware;

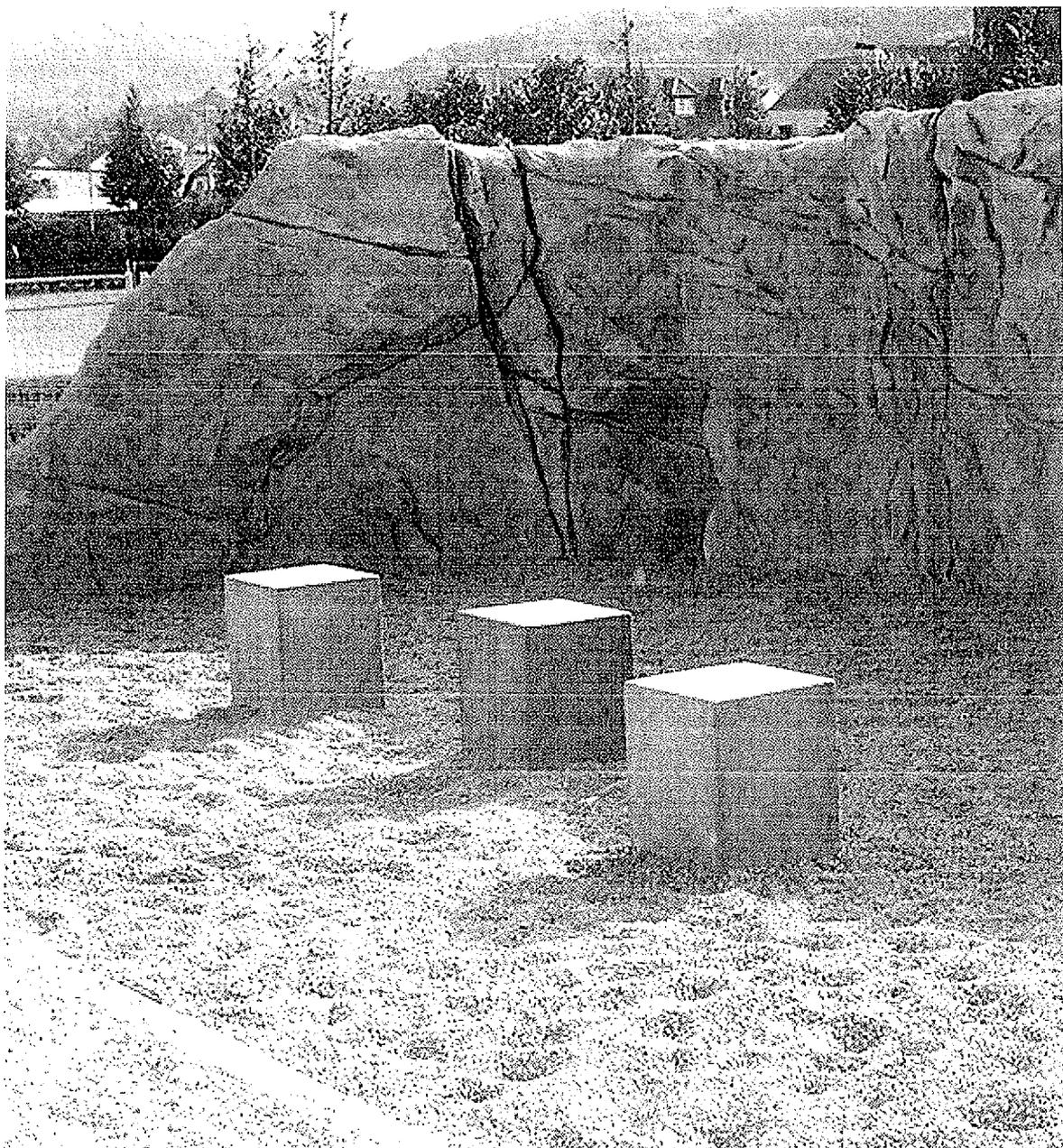
Mittelmast in 2-teiligem, feuerverzinktem Mastfuß beweglich gelagert;

Abmessungen

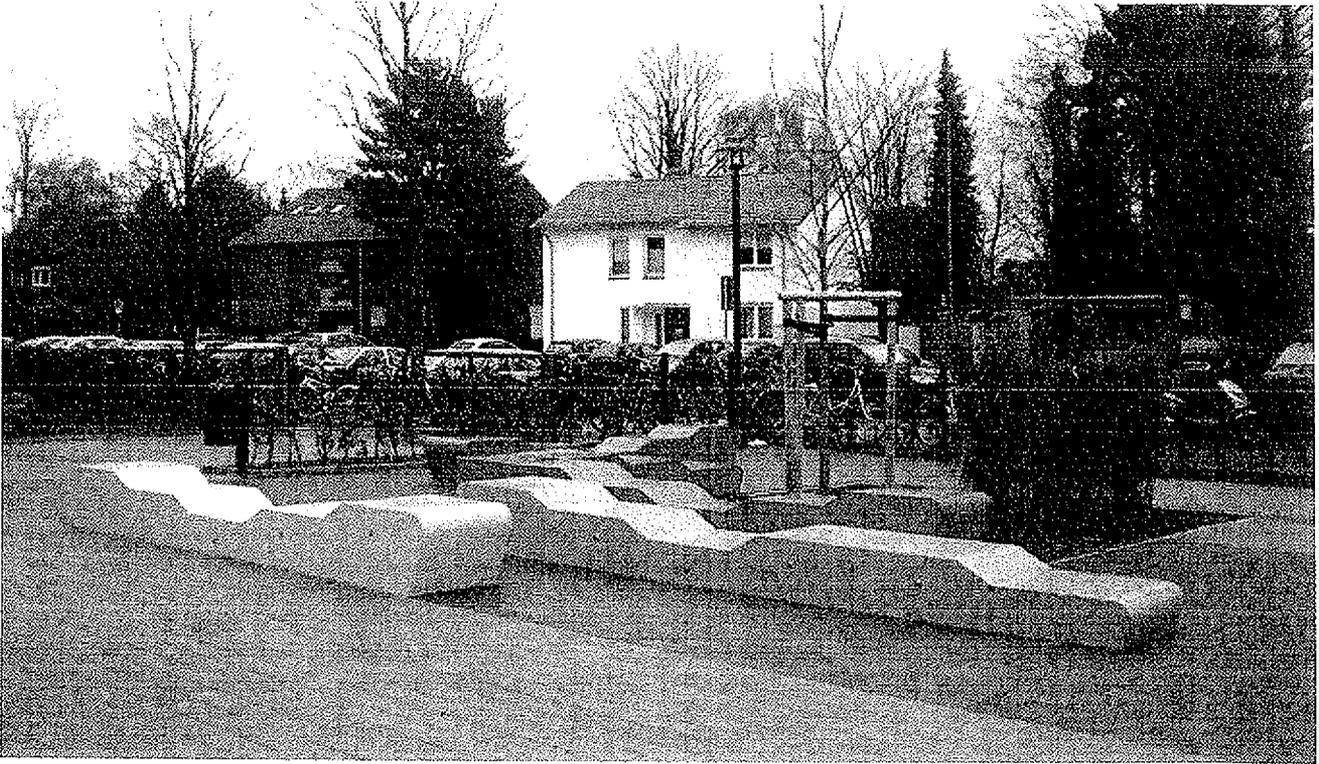
(geringe Abweichungen möglich)

| | |
|-----------------------|------------|
| Mittelmasthöhe | 6,60 m |
| Höhe der Außenpfosten | 3,80 m |
| Gewicht | ca. 650 kg |

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



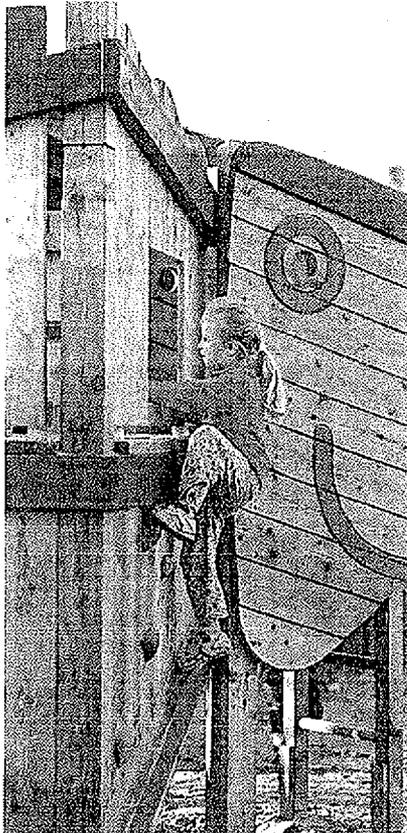
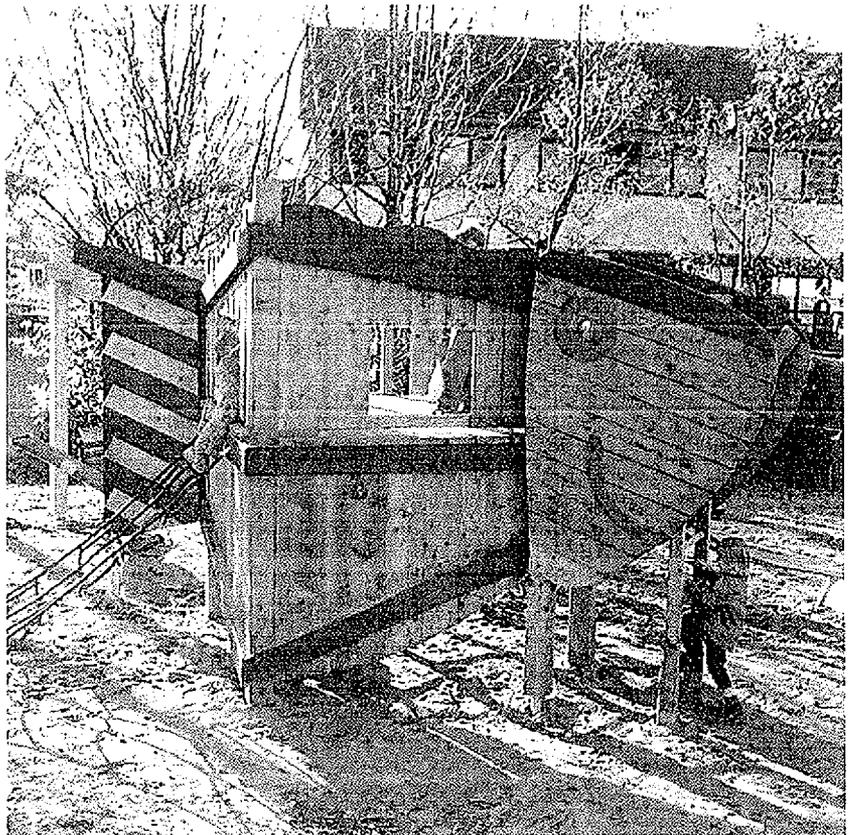
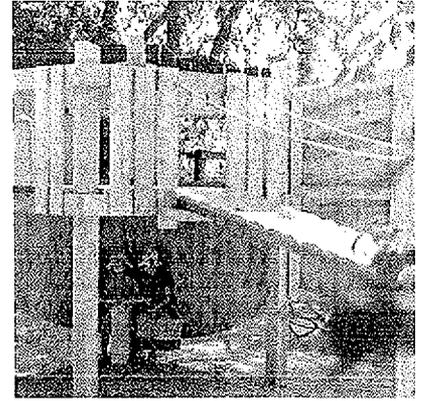
Sitzkubus



Betonbank model

Spielwert

Der Aufforderungscharakter eines Spielangebotes ist durch verschiedene Aspekte bestimmt. Eine der wesentlichen Faktoren stellt die äußere Form dar. Durch Signalwirkung und Anziehungskraft werden Kinder auf die Spielmöglichkeiten aufmerksam gemacht. Ist das Design der Spielinhalte kindgemäß, freundlich und atmosphärebildend, entsteht in den Kindern das Bedürfnis, sich gerade damit zu beschäftigen. Bei der vorliegenden Gestaltung handelt es sich um eine liebenswerte „Fischverpackung“, die einem Spielort besonderen Flair verleiht. Die Klettergriffe, die sich wie Muscheln an der körperhaften Struktur befinden, unterstützen den Eindruck eines Meerestieres, das mit dickem Kopf und dynamischen Schwanz das Zentrum eines Spielraumes sein kann. Fisch Berta hat ein beispielbares Innenleben und beinhaltet in der Grundausstattung ein Kletternetz und eine Rutsche. Zusätzlich ist ein Durchstieg mit Seilleiter im Inneren des Fischkörpers möglich. Dafür entfällt der kleine runde Tisch.



Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 2012

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

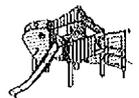
Fisch Berta

Wesentliche Merkmale

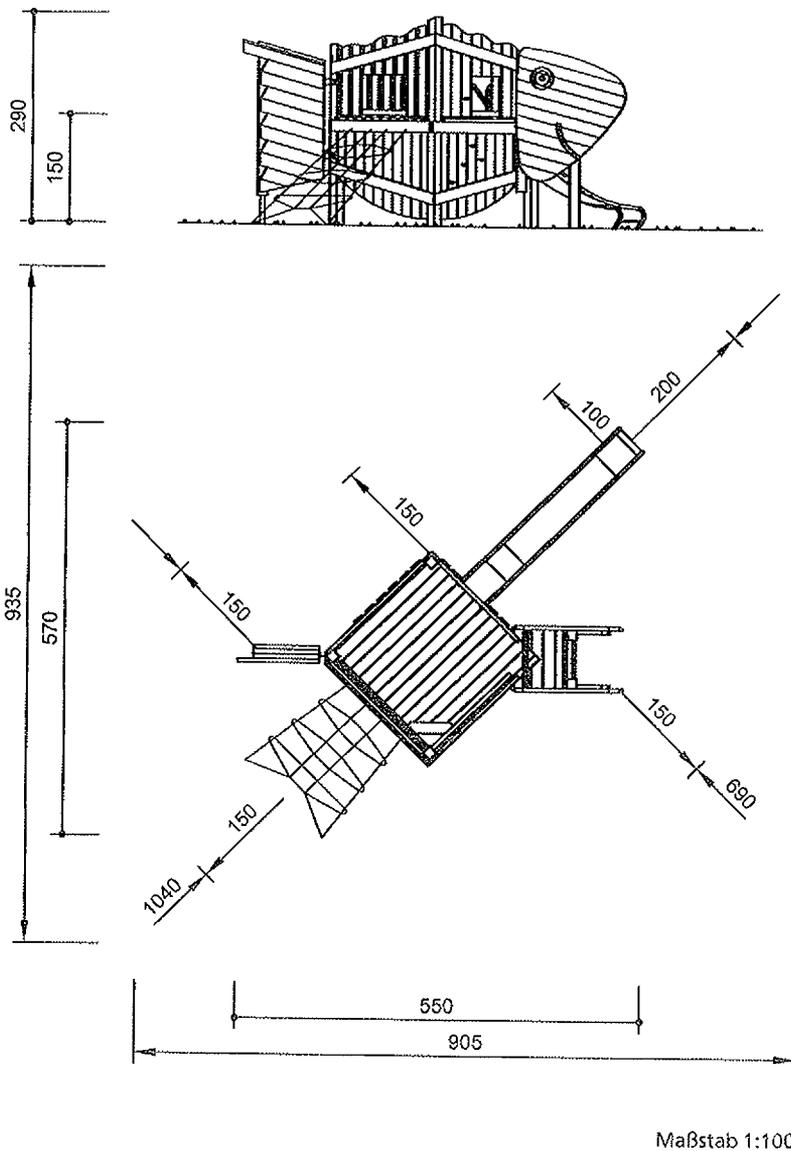
- anspruchvolles Design
- Farbgestaltung, Signalwirkung
- atmosphärebildend
- vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- beispielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

Geeignet

- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielorte
Kindergärten
öffentliche Spielplätze



4.90010



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

- 1 Plattform
zwei Seiten vollflächig fischförmig
verkleidet, mit doppelschaligem Kopf
und Schwanzflosse, farbige Gestaltung
wie abgebildet
- 1 Runder Tisch, 1 Sitzbank
- 1 Aufstieg im Kopf
- 5 Klettergriffe auf geschlossener Seite
- 1 Schräges Kletternetz
- 1 Edelstahlrutsche, Breite 0,45 m
Anbauhöhe 1,50 m, mit Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

- Fundamente
- 7 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
 - 2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
 - 1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Aushubtiefe für Erdanker der
Rutsche 55 cm

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

Material

herzgetrennt

Sämtliche Hölzer aus Gebirglärche, sor-
tiert nach acht Holzqualitätsmerkmalen,
herzgetrennt, dadurch Verminderung
der Rissanfälligkeit



Nut und Feder

Plattförmboden aus 40 mm Nut- und
Federbohlen



Hartholzsprossen

Klettersprossen aus Hartholz gefräst
und gezapft, Ø 42 mm



einteilig

Gesamtstruktur der Rutsche aus
2 mm Edelstahl, in gezogener Kasten-
form, ohne Schweißnaht im Rutschflä-
chenbereich



Corocord®-Seil

Spezialseile in Herkulesmarchart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Coro-
cord®-Seil in Herkulesmarchart,
abriebvergütet, wobei die Stahlkerne
der sechs Litzen erhitzt werden und
dadurch die Polyamidummantelung
aufschmilzt



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, doppelt
konisch, mit abgerundeten Enden



S-Klemmen

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



Seilanschluss fest

passgenauer Beschlag ohne gefährliche
Öffnungen



Bodenverankerung

Stahlfüße feuerverzinkt



Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharz-
gemisch mit 100 % sicherem Antirotier-
system gegen ungewolltes Verdrehen
der Griffe

zur Farbgebung werden lösungsmittel-
freie Acryllacke verwendet, die Verar-
beitung erfolgt so, dass die Struktur des
Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

| | |
|-------------------|---------------|
| Länge über alles | 5,50 m |
| Breite über alles | 5,70 m |
| Höhe gesamt | 2,90 m |
| Bodenhöhe | 1,50 m |
| Bodengröße | 2,00 x 2,00 m |
| Gewicht | ca. 700 kg |

Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



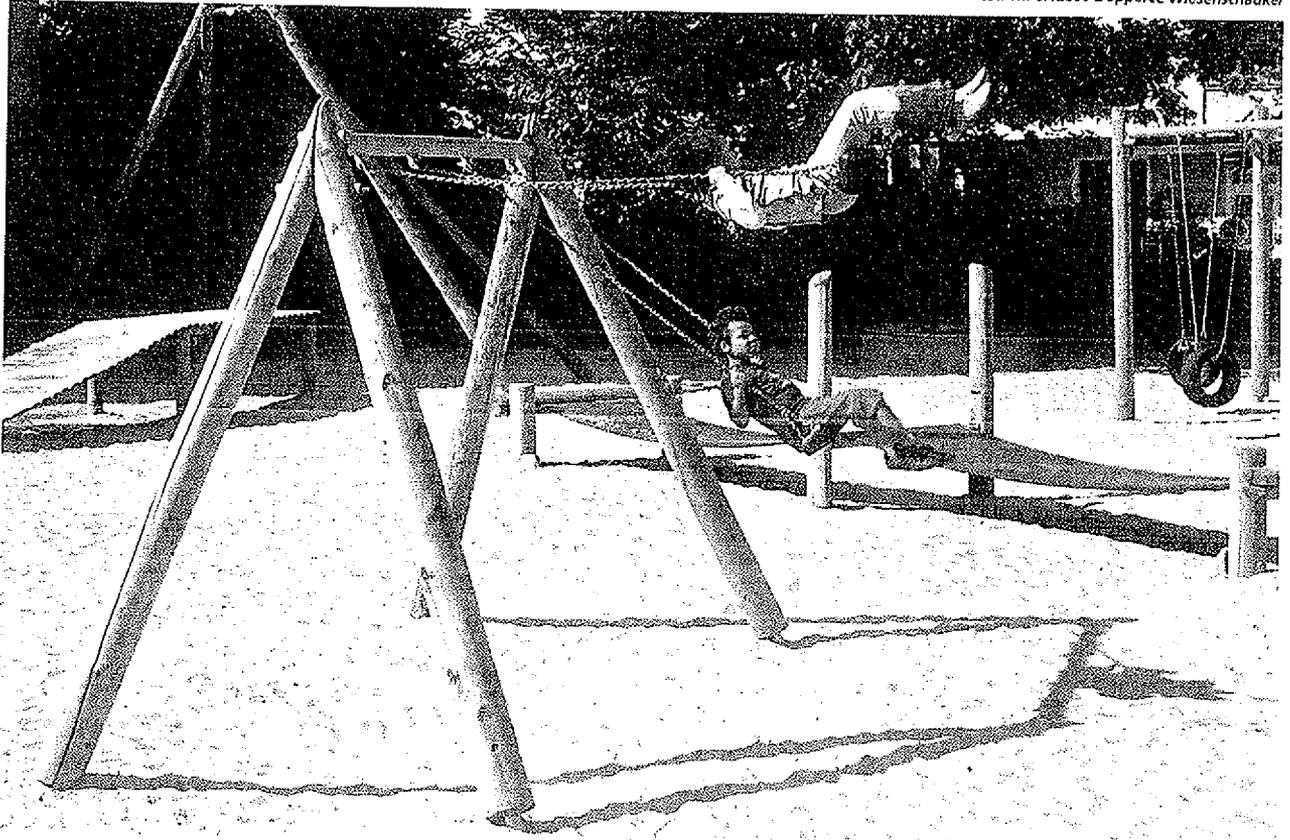
4.90010

Funktion und Spielwert

Um der Wiesenschaukel einen neuen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die technisch ausgeklügelte Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder brauchen für ihre Entwicklung dafür Angebote. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur kleinen Menschen Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.



Best.-Nr. 6.12800 Doppelte Wiesenschaukel



© Richter Spielgeräte GmbH 2012

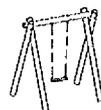
Wesentliche Merkmale

- ästhetisch ansprechendes Design
- die Schaukelhöhe ist so optimiert, dass das Gerät auch auf einer Wiese aufgestellt werden darf
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

Geeignet

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

**Wiesenschaukel
Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel
Doppelte Wiesenschaukel spezial**



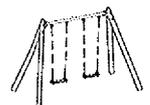
6.12600



L6.12620

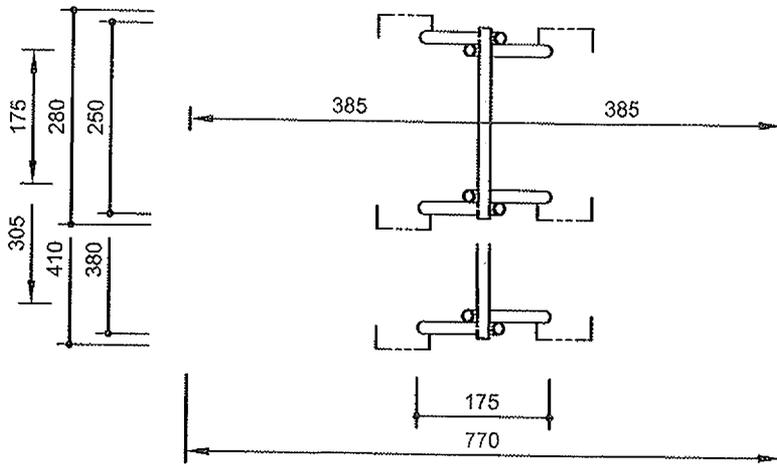


6.12800

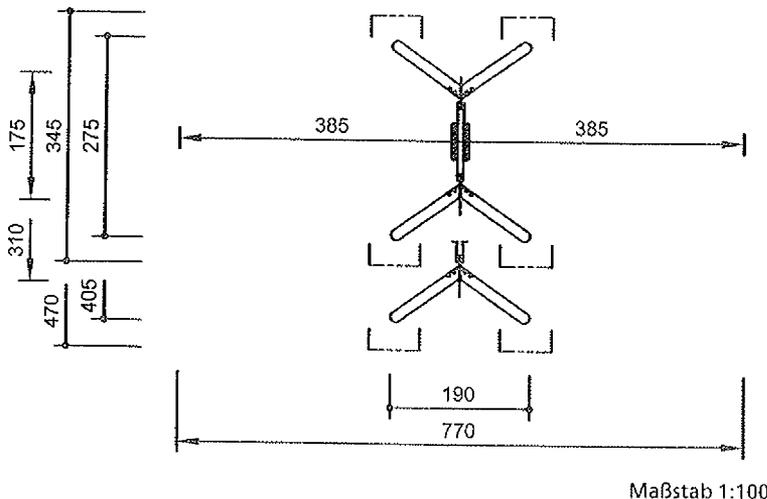


L6.12820

Best.-Nr. 6.12600/6.12800
Wiesenschaukel, Doppelte Wiesenschaukel



Best.-Nr. L6.12620/L6.12820
Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel spezial



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.12600/6.12800
Wiesenschaukel
Doppelte Wiesenschaukel
 1 Schaukelgestell
 mit 1 bzw. 2 kompletten
 Schaukelgehänge(n)

Best.-Nr. L6.12620/L6.12820
Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel spezial
 1 Schaukelgestell
 mit Stahlfüßen und Querbaum
 aus Stahl und 1 bzw. 2 kompletten
 Schaukelgehänge(n)

Installationshinweise

Untergrund
 entsprechend einer Fallhöhe 1,40 m
 (ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.12600/6.12800
 4 Stück 60 x 70 x 60, Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L6.12620/L6.12820
 4 Stück 60 x 70 x 40, Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.
 Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 6.12600 und 6.12800 auch
mit Stahlfüßen lieferbar.

Material

Best.-Nr. 6.12600/6.12800

weißgeschält

Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm,
 aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprä-
 gnieriert nach DIN 68800, Gefährdungs-
 klasse 4



perforiert

Perforierung des Holzes mit einer
 Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/
 Luftzone, zum definierten Eindringen
 des Imprägniermittels



Gummsitz

Schaukelsitz aus anatomisch richtig ge-
 formtem Gummi, mit starker profilierter
 Stahleinlage und weicher Stoßkante



Schaukelgelenk

gesenkgeschmiedetes Schaukelgelenk
 mit Sintermetallgleitlager und
 integriertem Drehwirbel



Abdeckkappe

großflächige Abdeckkappe zur Druck-
 verteilung, Schutz gegen eindringendes
 Wasser und des Schraubenkopfes,
 Erleichterung der Ersatzteilbeschaffung
 durch eingepprägtes Firmenzeichen



nachstellbar

nachziehbare zweiteilige Schraubver-
 bindung ohne überstehende Gewinde



formschlüssig

formschlüssige Bolzenverbindung mit
 eingefrästen Metallringen bei hoher
 Beanspruchung in Querrichtung



Sinterbuchse

für alle Hin- und Herbewegungen wer-
 den Sintermetallgleitlager eingesetzt,
 die sich bei Benutzung selbst schmieren



Ketten

Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten
 6 mm, vor dem Feuerverzinken ver-
 schweißt (VZA auf Anfrage)



Best.-Nr. L6.12620/L6.12820

Materialbeschreibung wie vor, jedoch
 Palisaden aus Gebirgslärche, sortiert
 nach acht Holzqualitätsmerkmalen

Bodenverankerung

Stahlfüße feuerverzinkt



Querbaum aus Stahl

aus verzinktem Stahl, mit biegesteifer
 Eckverbindung, dadurch kleinere
 Fundamente



Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

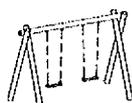
| Best.-Nr. | 6.12600 | 6.12800 |
|------------|------------|------------|
| Gerätehöhe | 2,50 m | 2,50 m |
| Breite | 2,50 m | 3,80 m |
| Tiefe | 1,75 m | 1,75 m |
| Gewicht | ca. 235 kg | ca. 250 kg |
| Best.-Nr. | L6.12620 | L6.12820 |
| Gerätehöhe | 2,60 m | 2,60 m |
| Breite | 2,65 m | 3,75 m |
| Tiefe | 1,90 m | 1,90 m |
| Gewicht | ca. 200 kg | ca. 220 kg |



6.12600



L6.12620



6.12800



L6.12820

Weitere Erläuterungen zu den
 Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 2012

Spielwert

Die sympathische Ausstrahlung der Tiere (Fischchen o. Abb.) trägt dazu bei, einen Spielraum für kleine Kinder freundlich zu gestalten. Sie werden vor allem als Reitgelegenheit genutzt. Durch Gewichtsverlagerung entsteht eine kleine Kippbewegung.

Wesentliche Merkmale

- kindgerechte Vermaßung
- freundliche Ausstrahlung
- natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- farbige Gestaltung
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Geeignet

- für Kleinkindbereiche von:
 - öffentlichen Spielplätzen
 - Kindergärten
 - hausnahen Spielräumen
 - Kinderheimen
 - Kindertherapieeinrichtungen
 - Campingplätzen
- für Krippen



**Hühnchen
Fischchen**
mit Fertigfundament

Entwurf Dorband/Thiele

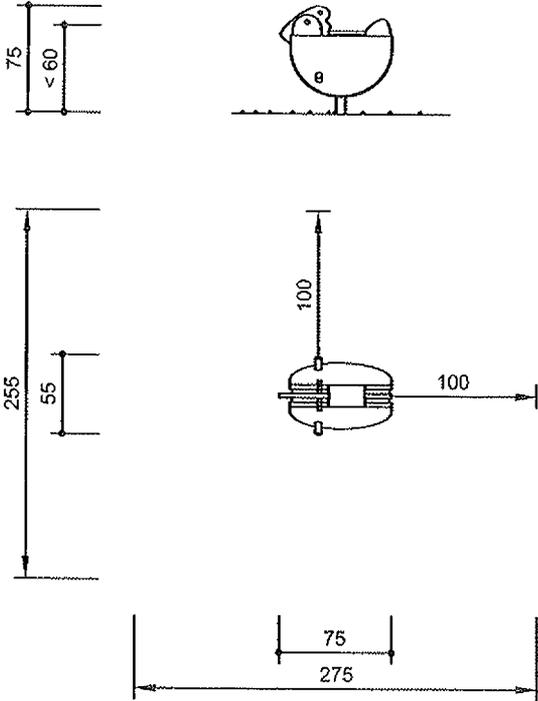


4.08100

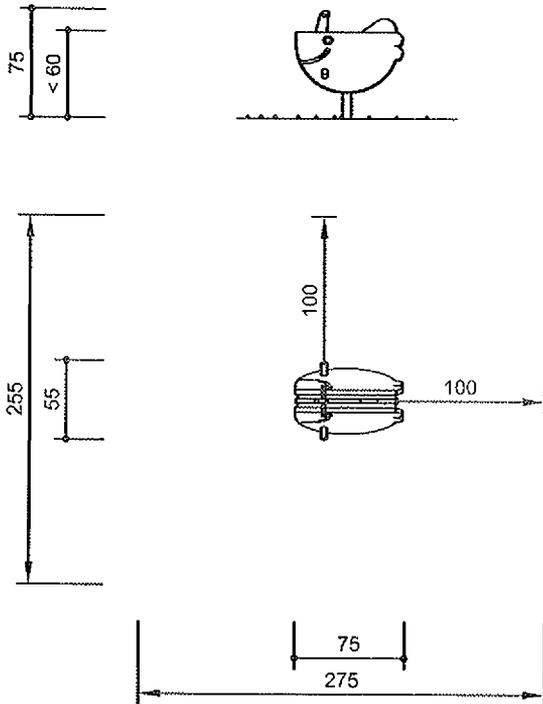


4.08110

Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen



Best.-Nr. 4.08110 Fischchen



Material

Gerät aus Gebirgslärche, sortiert nach acht Holzqualitätsmerkmalen

herzgetrennt

Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Schichtholz

Formteile aus Lärchendreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt



Sinterbuchse

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



Wippmechanik feuerverzinkt

Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen

| | |
|----------|-----------|
| Höhe | 0,75 m |
| Sitzhöhe | < 0,60 m |
| Länge | 0,75 m |
| Breite | 0,55 m |
| Gewicht | ca. 80 kg |

Best.-Nr. 4.08110 Fischchen

| | |
|----------|-----------|
| Höhe | 0,75 m |
| Sitzhöhe | < 0,60 m |
| Länge | 0,75 m |
| Breite | 0,55 m |
| Gewicht | ca. 80 kg |

Lieferumfang

- 1 Tierkörper, montiert auf feuerverzinkter Wippmechanik
- 1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe < 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
0,45 x 0,95 x 0,20 m

Empfehlung

Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken, z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.08100



4.08110