





Unsere Seillandschaften mit Ihren 10 verschiedenen, unterschiedlich schwierigen Seilelementen sind ausnahmslos eigene Entwicklungen und werden auf der Grundlage von über 20 Jahren Erfahrung immer weiterentwickelt. Sie entsprechen der DIN EN 1176 sind zusätzlich unter 96 Z19\_056-1 durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

**nuas** Seillandschaften werden mit einem von Statikern und Holzfachleuten entwickeltem Fundament an Robinienseilpfosten oder an Bäumen befestigt.

Für die Befestigung an Bäumen haben wir unseren Baumschutz Vertikal entwickelt.

Durch das **Baumsachverständigenbüro Thomas Ludwig, Wardenburg**, wurden unsere Seilbefestigungen an Bäumen aus baumfachlicher Sicht begutachtet und ohne Ausnahme mit positiven Ergebnissen überprüft.

**nuas** Seillandschaften werden aus hanffarbenen Seilen entsprechend DIN EN ISO 2307 hergestellt. Sie sind mit mehren Tonnen Gewicht belastbar. Unsere Seile schwingen, federn und wackeln wie es „richtige“ Seile tun und bieten daher beste Voraussetzungen für die motorische Entwicklung der Kinder. Überhaupt sind die Erfahrungen, die Kinder auf Seillandschaften machen können ohne Vergleich.

Auf der **nuas** Seillandschaft

- erleben Kinder spannendes Spiel und psychomotorisches Training
- stimulieren sie ihr Gleichgewichtssystem. Gleichgewicht ist eine Leistung vieler Gehirnbereiche. Je mehr Leistungsanforderungen, desto besser entwickelt sich das menschliche Gehirn.
- üben Kinder zu schwingen, hangeln, klettern, balancieren, also ihren Körper zu steuern. Damit betreiben sie aktive Unfallprävention.
- entwickeln die Kinder ständig neue Bewegungsmöglichkeiten
- lernen Kinder mutig zu sein und den Mut zu haben etwas (noch) nicht zu tun
- bewegen sich Kinder auch in Gruppenstärke und lernen dabei sich zu unterstützen und aufeinander Rücksicht zu nehmen

Jede Seillandschaft wird sowohl in pädagogischer, als auch in gestalterischer Hinsicht mit Ihnen gemeinsam individuell geplant. Sie eignet sich auch hervorragend, um einzelne Spielbereiche über die Balancierwege zu einer Spiellandschaft zu verbinden.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



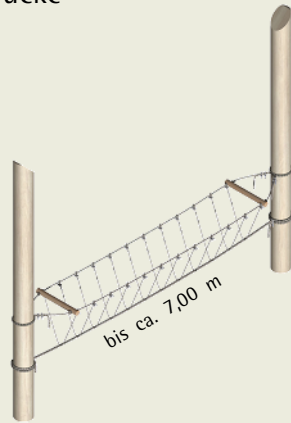
13



14

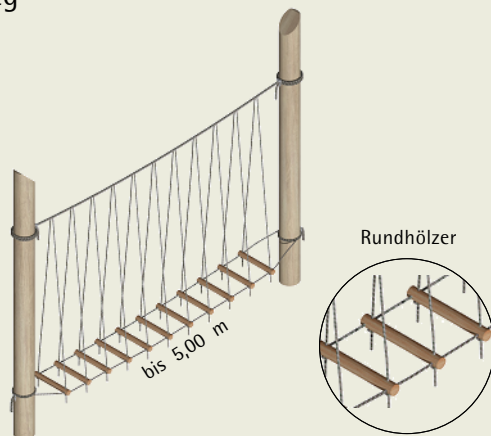


Urwaldbrücke



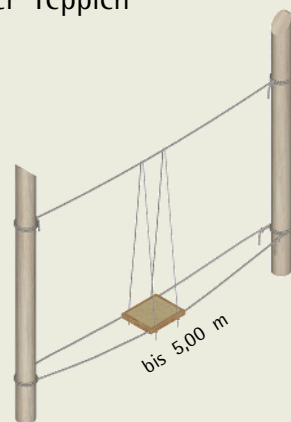
1

Tarzanweg



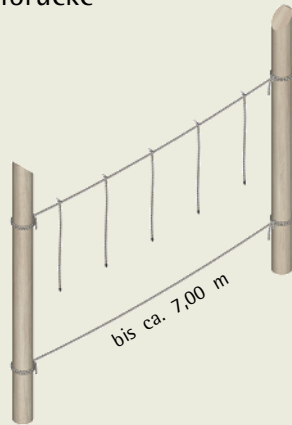
2

Fliegender Teppich



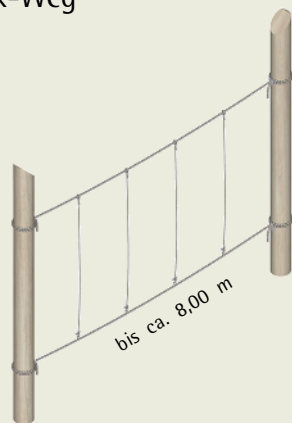
3

Hängeseilbrücke



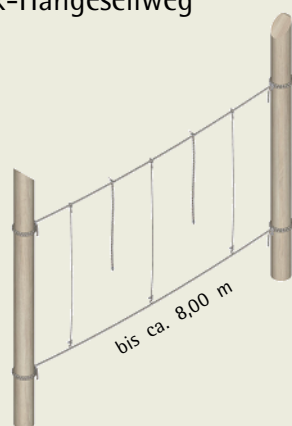
4

Zick-Zack-Weg



5

Zick-Zack-Hängeseilweg



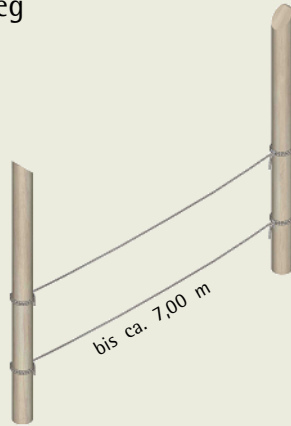
6

nach DIN EN 1176-1:2017-12  
für Spielplatzgeräte,  
erfüllt die Anforderungen der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

DIN

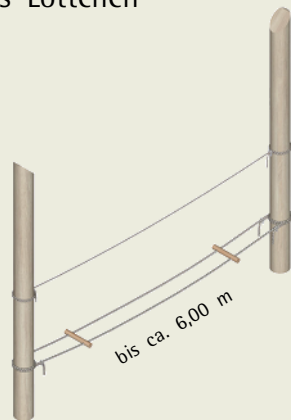


Katzenweg



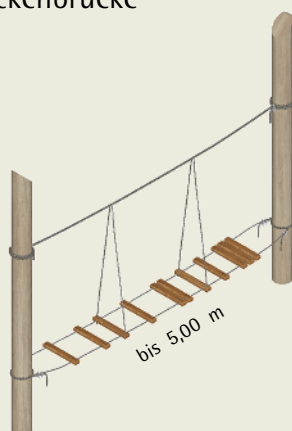
7

Doppeltes Lottchen



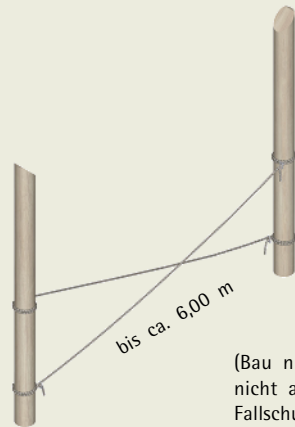
8

Lückenbrücke



9

### Schweinchen auf der Leiter

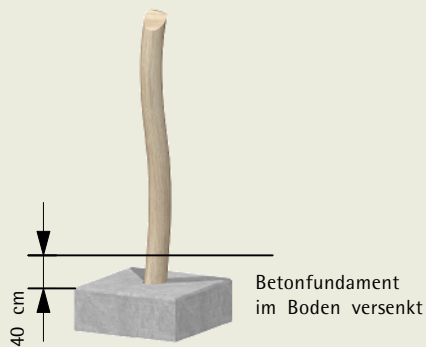


(Bau nur an Seilpfosten, nicht an Bäumen möglich, Fallschutz erforderlich)



10

### Seilpfosten



aus Robinienstämmen



11

### Krokodilaufstieg



Länge: 2,00/ 2,50/ 3,00m  
(Befestigt mit Betonstahlnägeln)



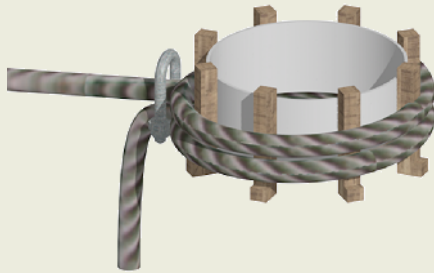
12

nach DIN EN 1176-1:2017-12  
für Spielplatzgeräte,  
erfüllt die Anforderungen der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

DIN



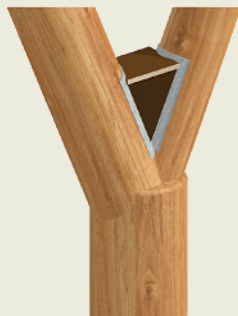
### Baumschutz Vertikal



13

Unser Baumschutz Vertikal schützt den Baum vor Verletzungen. Er verhindert das Scheuern der Seile am Baum und noch wichtiger: durch die Hohlräume zwischen den Auflageklötzen für die Seile bleiben die Saftbahnen der Bäume zu etwa 80 % druckfrei und können den Baum weiter ungehindert versorgen. Wegen des Dickenwachstums der Bäume kann der Baumschutz nachgelassen werden.

### Klemmschutz in Astgabel



14

Für Astgabeln an Bäumen im Zugangsbereich von Kindern mit Öffnungen unter 60 Grad verlangen die Unfallkassen den Einbau eines Klemmschutzes. Der **nuas** Klemmschutz kann an jede Astgabel angepasst werden.

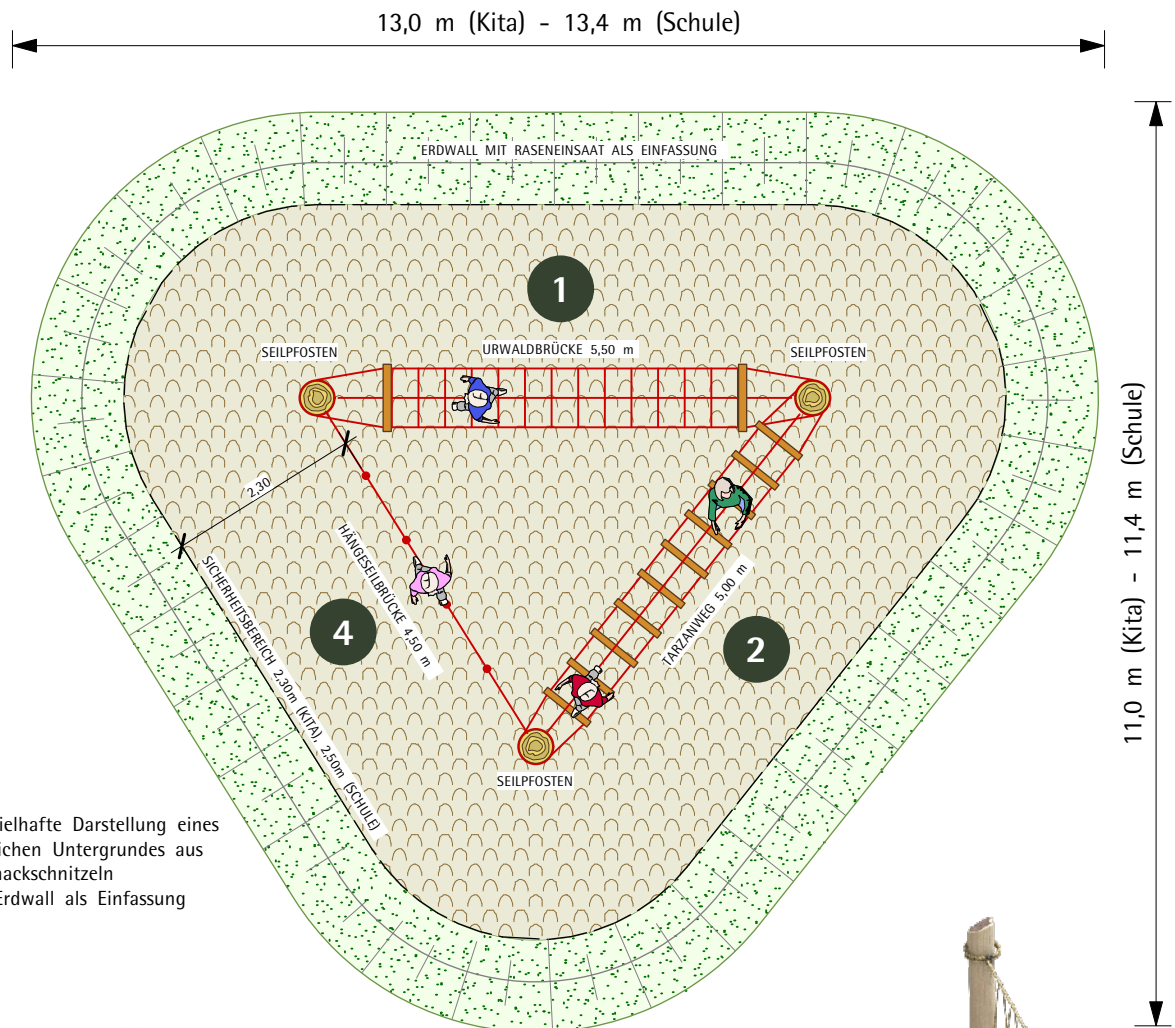






# nuas® Seillandschaft als Dreieck

mit 3 Seilelementen an 3 Seilpfosten



Beispielhafte Darstellung eines möglichen Untergrundes aus Holzhackschnitzeln mit Erdwall als Einfassung

## GRUNDRISS



### 3 Seilelemente an 3 Seilpfosten

Platzbedarf ca. 13,0 x 11,0 m (Kita) - 13,4 x 11,4 m (Schule)

Entspricht DIN EN 1176 / TÜV zertifiziert

Herstellungskosten ca. 21.000 Euro

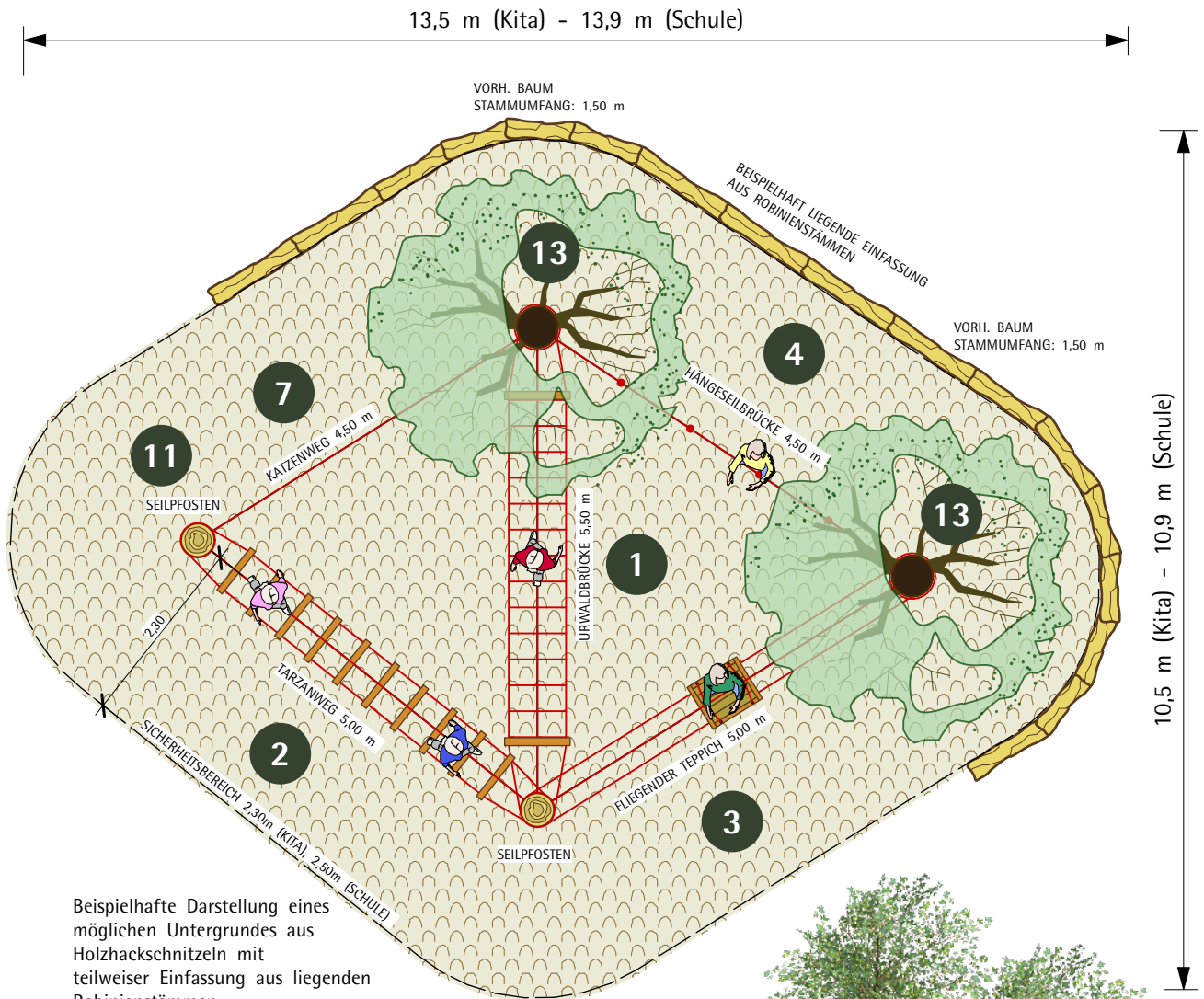
Teilweise Herstellung  
in Sozialer Aktion möglich

Kindertagesstätte: max. Fallhöhe 1,00 m = erforderlicher Untergrund: Rasen, Oberboden / Sicherheitsbereich 2,30 m  
Schule: max. Fallhöhe 3,00 m (bei möglicher nicht bestimmungsgemäßen Nutzung) =  
immer maximale Falldämpfung z.B. 40 cm Holzhackschnitzel / Sicherheitsbereich 2,50 m



# nuas® Seillandschaft als Raute

mit 5 Seilelementen an 2 Seilpfosten und 2 Bäumen



Beispielhafte Darstellung eines möglichen Untergrundes aus Holzhackschnitzeln mit teilweiser Einfassung aus liegenden Robinienstämmen

## GRUNDRISS



5 Seilelemente an 2 Seilpfosten und 2 Bäumen  
 Platzbedarf ca. 13,5 x 10,5 m (Kita) - 13,9 x 10,9 m (Schule)  
 Entspricht DIN EN 1176 / TÜV zertifiziert

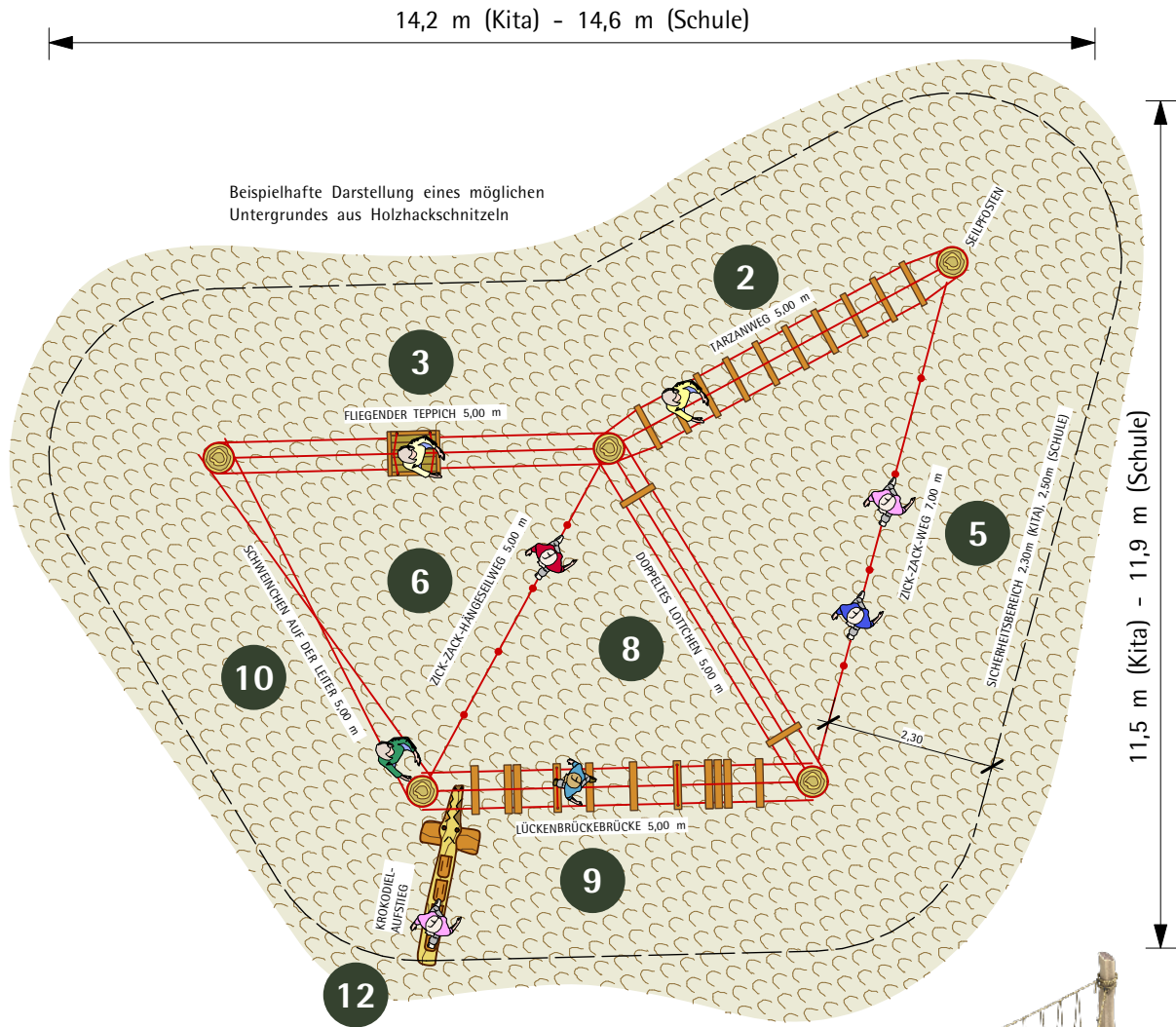
Herstellungskosten ca. 30.000 Euro  
 Teilweise Herstellung  
 in Sozialer Aktion möglich

Kindertagesstätte: max. Fallhöhe 1,00 m = erforderlicher Untergrund: Rasen, Oberboden / Sicherheitsbereich 2,30 m  
 Schule: max. Fallhöhe 3,00 m (bei möglicher nicht bestimmungsgemäßen Nutzung) =  
 immer maximale Falldämpfung z.B. 40 cm Holzhackschnitzel / Sicherheitsbereich 2,50 m

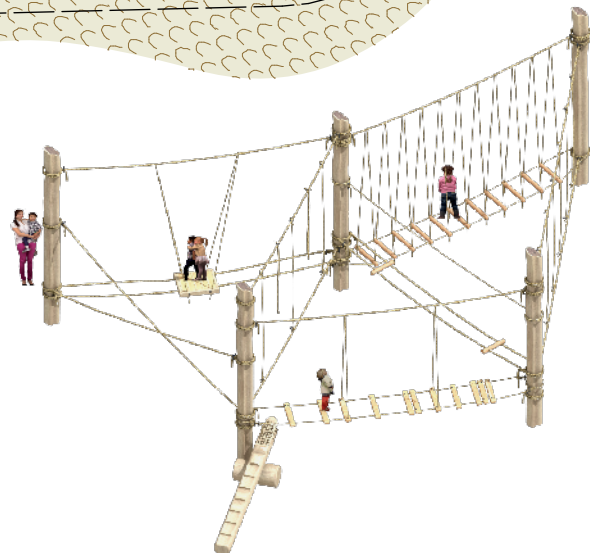


# nuas® Seillandschaft als Fünfeck

mit 7 Seilelementen an 5 Seilpfosten



## GRUNDRISS



7 Seilelemente an 5 Seilpfosten

Platzbedarf ca. 14,2 x 11,5 m (Kita) - 14,6 x 11,9 m (Schule)

Entspricht DIN EN 1176 / TÜV zertifiziert

Herstellungskosten ca. 36.000 Euro

Teilweise Herstellung  
in Sozialer Aktion möglich

Schule: max. Fallhöhe 3,00 m (bei möglicher nicht bestimmungsgemäßen Nutzung) =  
immer maximale Falldämpfung z.B. 40 cm Holzhackschnitzel / Sicherheitsbereich 2,50 m

- 1 Sie rufen uns an oder mailen uns.
- 2 **Beratung**  
kostenlose Beratung vor Ort, anschließend gezeichneter Entwurf und Angebotserstellung.
- 3 **Beauftragung** zum Bau der geplanten Seillandschaft
- 4 **Aufbau**
  - durch **Fachkräfte der Natur- und Abenteuerschule**
  - **in Sozialer Aktion:** mit freiwilligen Helferinnen und Helfern aus dem Umfeld Ihrer Einrichtung unter Anleitung von nuas Mitarbeitern einschließlich Werkzeugstellung
  - **in Kombination** dieser Möglichkeiten
- 5 **Sicherheit**  
Ausführung immer nach DIN EN 1176:2017-12 und DGUV Regel 102-002 April 2009 (siehe [www.sichere-kita.de](http://www.sichere-kita.de)) oder DGUV Vorschrift 81 „Schulen“ (siehe [www.sichere-schule.de](http://www.sichere-schule.de)).  
Mit Herstellerbescheinigung und auf Wunsch mit einer (nicht vorgeschriebenen) Abnahme durch den TÜV Rheinland.
- 6 **Pflege, Weiterentwicklung, Wartung und Jahresinspektion**  
Das für die Seillandschaft verwendete Robinienholz hat selbst im Erdverbau und unbehandelt je nach Stärke eine Haltbarkeit von 20-30 Jahren. Veränderungen an der Oberfläche, nämlich der Abbau des Splintholzes, erfolgen nach ca. 3-5 Jahren. Dort wird das Holz nur bröckelig, niemals splittrig und das darunter liegende harte Kernholz garantiert eine Haltbarkeit über Jahrzehnte.

Die als **nuas** NaturSpielRäume gestalteten Außengelände benötigen auf Grund ihrer Veränderbarkeit und des intensiven Betretungsdrucks als Kita Außengelände **Ihre Aufmerksamkeit und Ihre Freude** an Veränderbarkeit. Maßgabe für eine Beurteilung Ihres Außengeländes ist in erster Linie die **Qualität für sichere Spiel- und Lebensmöglichkeiten der KINDER!**

### **Unsere Seillandschaften müssen regelmäßig, mindestens jährlich gewartet werden.**

Je nach Umgebungs- und Nutzungsbedingungen, zum Beispiel als einziges Spielgerät auf dem Schulhof mit entsprechend intensiver Beanspruchung, empfiehlt sich eine halbjährliche Wartung. Diese Jahresinspektion nach DIN EN 1176 übernehmen wir auf Wunsch gerne. Sie dient der vorbeugenden Instandhaltung mit dem Ziel, eine optimale Verfügbarkeit und **Sicherheit** der Anlage zu garantieren. Die Arbeiten sind in jedem Fall von einem autorisierten Fachmonteur durchzuführen. Im Falle einer Reparatur, kann jedes Seil unserer Seillandschaften einzeln ausgetauscht werden.

**nuas** Seillandschaften können jederzeit verändert oder sofern Platz vorhanden ist, um weitere Balancierwege aus Seilen oder auch aus Baumstämmen ergänzt werde (siehe auch unseren **Katalog Baumstammwege**).





Kinder Begeistern  
Eigensinn Fördern  
Widerstand Entwickeln  
Freiheit Atmen  
Wege Finden  
Liebe Spüren



**Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf:**



**nuas®**

Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG  
Combüchen 1 · 51465 Bergisch Gladbach  
Tel.: (02202) 28516-0 · Fax: (02202) 28516-29  
kontakt@nuas.de · www.nuas.de

# nuas® Wir gestalten Kinderparadiese

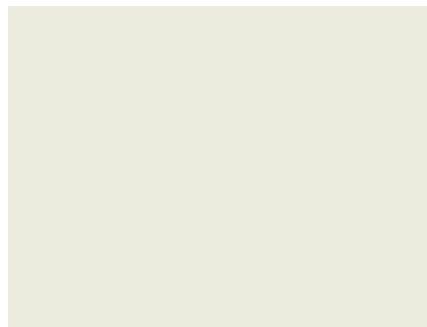
**nuas** Baumstammwege



Baumstamm Wege



**nuas**® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG  
Gartenstr. 1 • 51460 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02202/28116-0 • Fax: 02202/28116-29  
kontakt@nuas.de • www.nuas.de



**nuas** Spielhügel und Spielhänge



Spiel Hügel  
Spiel Hänge



**nuas**® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG  
Gartenstr. 1 • 51460 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02202/28116-0 • Fax: 02202/28116-29  
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

**nuas** Holzhäuser und Plattformen



In Vorbereitung

Holz Häuser  
und Plattformen



**nuas**® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG  
Gartenstr. 1 • 51460 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02202/28116-0 • Fax: 02202/28116-29  
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

**nuas** Wasserspiellandschaften



Wasser spiellandschaften



**nuas**® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG  
Gartenstr. 1 • 51460 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02202/28116-0 • Fax: 02202/28116-29  
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

**nuas** NaturSpielRäume U3



U3 Spezial



**nuas**® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG  
Gartenstr. 1 • 51460 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02202/28116-0 • Fax: 02202/28116-29  
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

# nuas® NaturSpielRäume