



Baumstamm **Wege**



nuas® Baumstammwege

An liegenden Baumstämmen gehen Kinder nicht vorbei. Balancieren, drüber springen, drauf setzen, sich aneinander vorbeiquetschen, drauf liegen, runter springen: schon ein einzelner Baumstamm bietet Bewegungsmöglichkeiten ohne Ende. Erst recht die **nuas** Baumstammwege: dicke, dünne, lang, kurze, runde, abgeflachte, getreppte Baumstämme ganz flach über dem Boden oder in die Höhe gelegt, als Stelzenweg über dutzende Meter den Hang hinauf, als Baumstamm-Mikado mit integrierten Rundläufen und Sitzkreisen. Auch Rampen lassen sich integrieren.

Durch die unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade und Höhen bieten **nuas** Baumstammwege den Kindern sozusagen im Zentimeterabstand Herausforderungen: schaffe ich den Abstand zum nächsten Tritt oder suche ich mir (zunächst) einen leichteren Umweg? Nehme ich heute den dünnen langen Baumstamm oder doch lieber den abgeflachten kurzen? Jeder Moment fordert neue Entscheidungen, auch mal die Entscheidung, weniger Risiko als vorhin zu wagen.

Unsere Baumstammwege werden ausschließlich aus unbehandelten Robinienbaumstämmen (die Robinie ist die einzige Holzart nicht tropischer Herkunft der Resistenzklasse 1 bis 2 nach DIN 68 364 und damit das witterungsbeständigste Holz Europas) hergestellt und entsprechen der DIN EN 1176 für Spielgeräte. Bis 60 cm Gesamthöhe auch auf versiegeltem Untergrund zu erstellen, benötigen sie bis zu 100 cm Höhe Oberboden oder Rasen als Untergrund, darüber hinaus Fallschutz aus Sand, Holzhackschnitzeln oder beispielsweise Perlkies. Als Baumstamm-Mikado verbinden wir die Baumstämme „unsichtbar“ nach alter Technik durch Eichendübel.

nuas Baumstammwege eignen sich hervorragend als Verbindungen innerhalb einer Spiellandschaft. „Durch die Luft“ verbinden sie den Sandbereich mit der Spitze des Spielhügels und die Seillandschaft mit dem Versteckwäldchen. Vor allem Hänge können mit ihrer Hilfe in die Spiellandschaft einbezogen werden: Kraxeln wird möglich, ohne den erosionsgefährdeten Untergrund überhaupt zu betreten.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



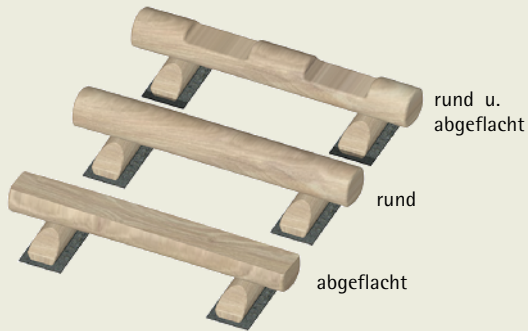
10



11



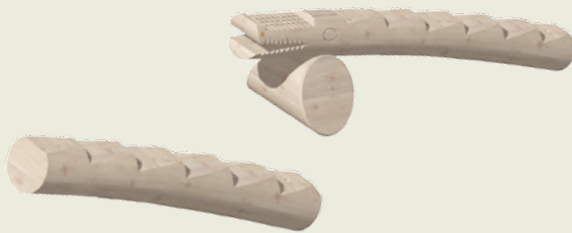
12



Balancierstämme
auf Auflagehölzern U3 (Robinie)
Ø 20 - 30 cm, Länge: 1,00 - 4,00 m



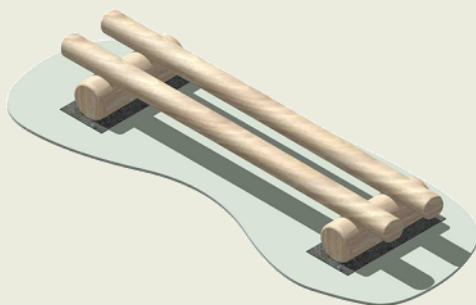
1



Getreppte Aufstiege oder Krokodilaufstieg
Robinie Ø 20 - 30 cm
Länge: 1,50 (nur getreppt) / 2,00 / 2,50 / 3,00 m



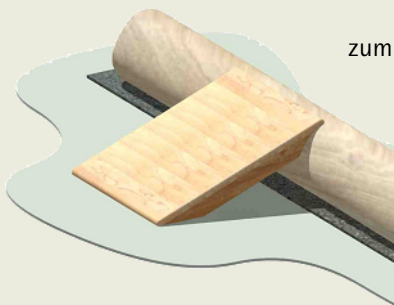
2



Balancierstamm doppelt
rund oder abgeflacht (Robinie)
Ø 20 - 30 cm, Länge: 1,00 - 4,00 m



3



zum Springen

Rampe am Baumstamm, Type A (Robinie)
Abmessungen: 2,00/1,50/1,00 x 0,80 m



4

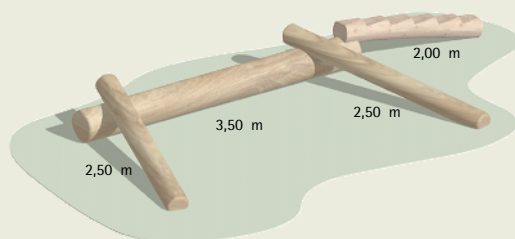
zum Darüberlaufen
u. Darüberkrabbeln



Rampe am Baumstamm, Type B (Robinie)
Abmessungen: 2 x 1,00/1,50 x 0,80 m



5



Mikado (Robinie), beispielhaft
Platzbedarf: ca. 8,00 x 5,50 m



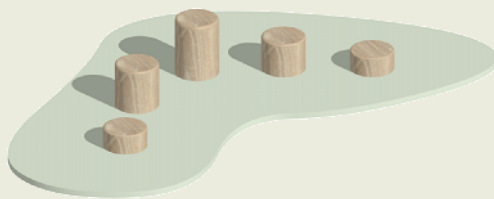
6



Hockertrittschlange (Robinie),
beispielhaft



7



Hockertrittweg (Robinie),
beispielhaft



8



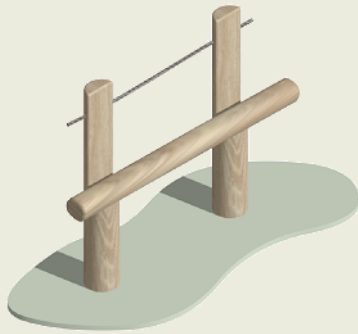
Hockertrittweg mit Robinienpflaster,
beispielhaft



9

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

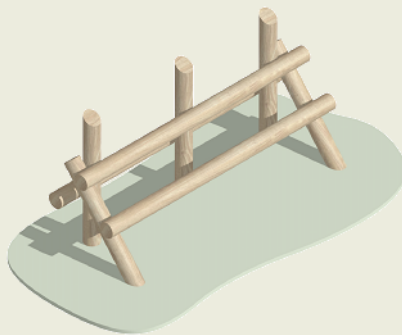
DIN



Baumstammbrücke (Robinie)
Länge: 2,00 / 4,50 m



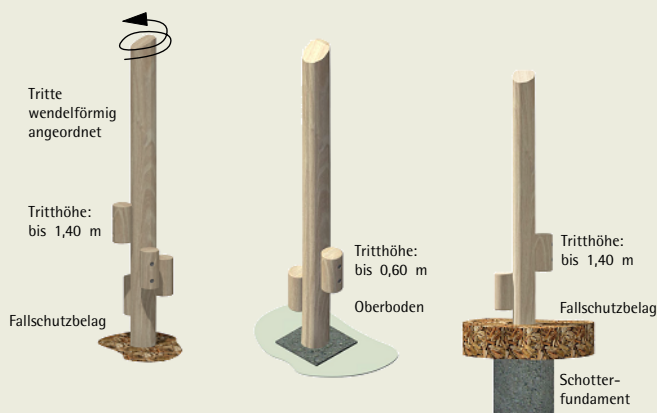
10



Lümmelbank (Robinie)
Länge: 2,00 / 4,50 m



11



Stelzen (Robinie)
Länge: 3,00 / 3,50 m (im losen Fallschutzmaterial)



12

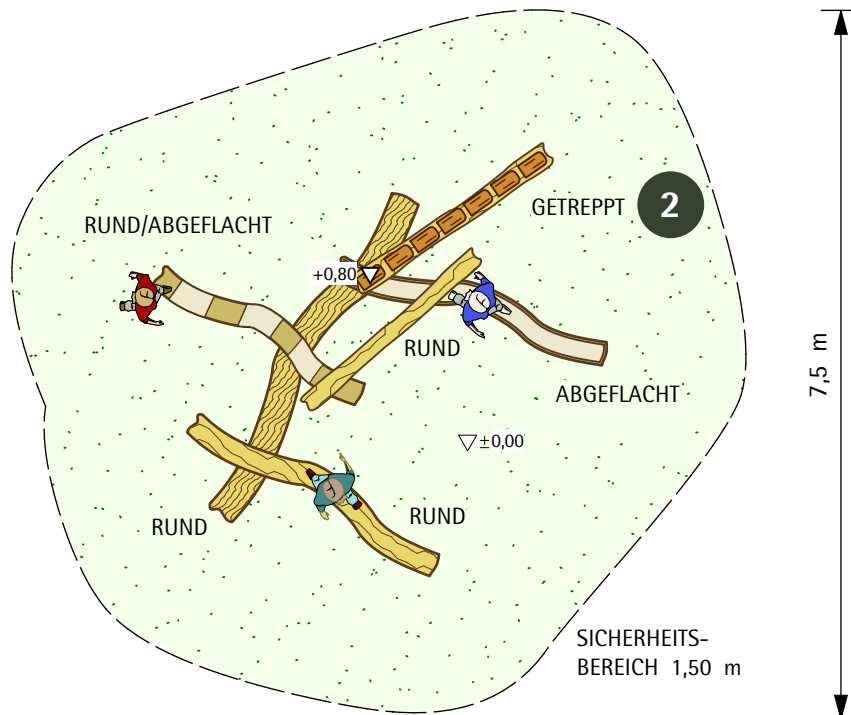
nuas® Kompositionen Baumstammwege





7 m




GRUNDRISS



7,5 m

SICHERHEITS-
BEREICH 1,50 m

LEGENDE

-  STAMMHOLZ
-  RASEN
-  SICHERHEITS-
BEREICH



Platzbedarf ca. 7,0 x 7,5 m

Entspricht DIN EN 1176

Alter: ab 3 Jahren

Max. Fallhöhe 0,80 m = erforderlicher Untergrund Oberboden / Rasen

Herstellungskosten ca. 6.000 Euro

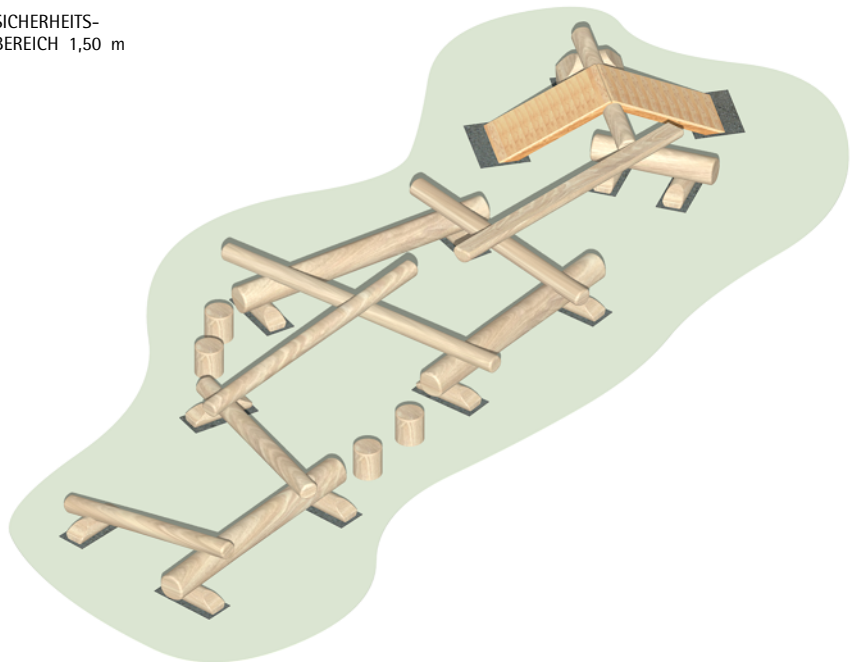
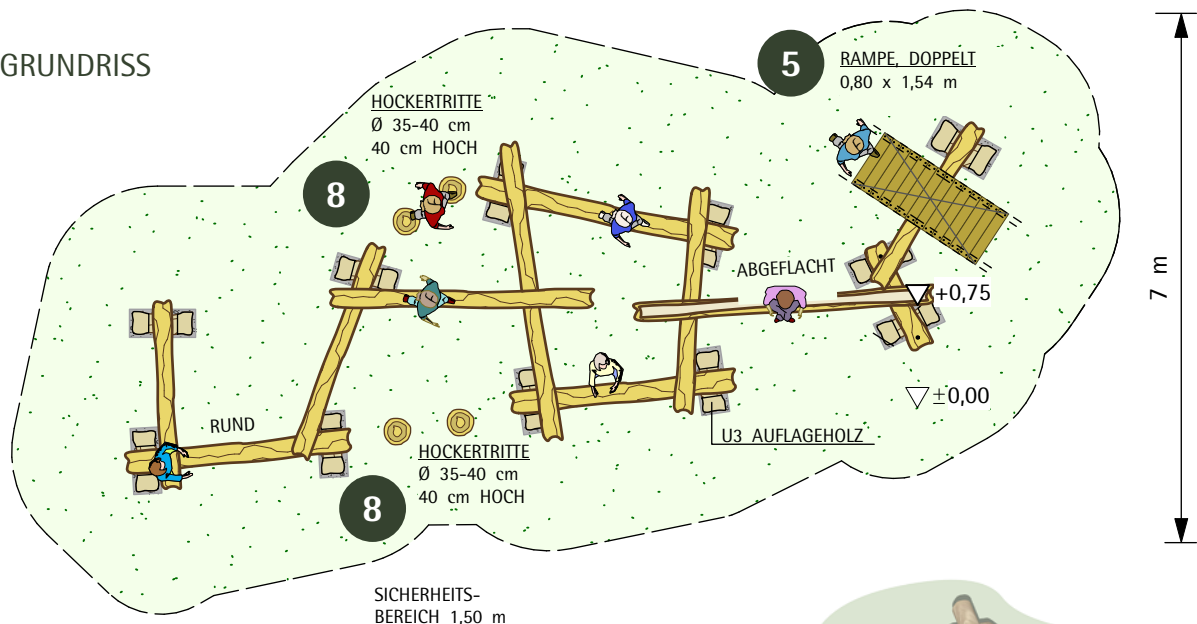
nuas® Mittleres Baumstamm-Mikado






Hockertrittweg

14,5 m

GRUNDRISS



LEGENDE

-  STAMMHOLZ
-  RASEN
-  SICHERHEITS-
BEREICH

Platzbedarf ca. 7,0 x 14,5 m

Entspricht DIN EN 1176

Alter: ab 3 Jahren

Max. Fallhöhe 0,80 m = erforderlicher Untergrund Oberboden / Rasen

Herstellungskosten ca. 18.000 Euro

nuas® Großes Baumstamm-Mikado



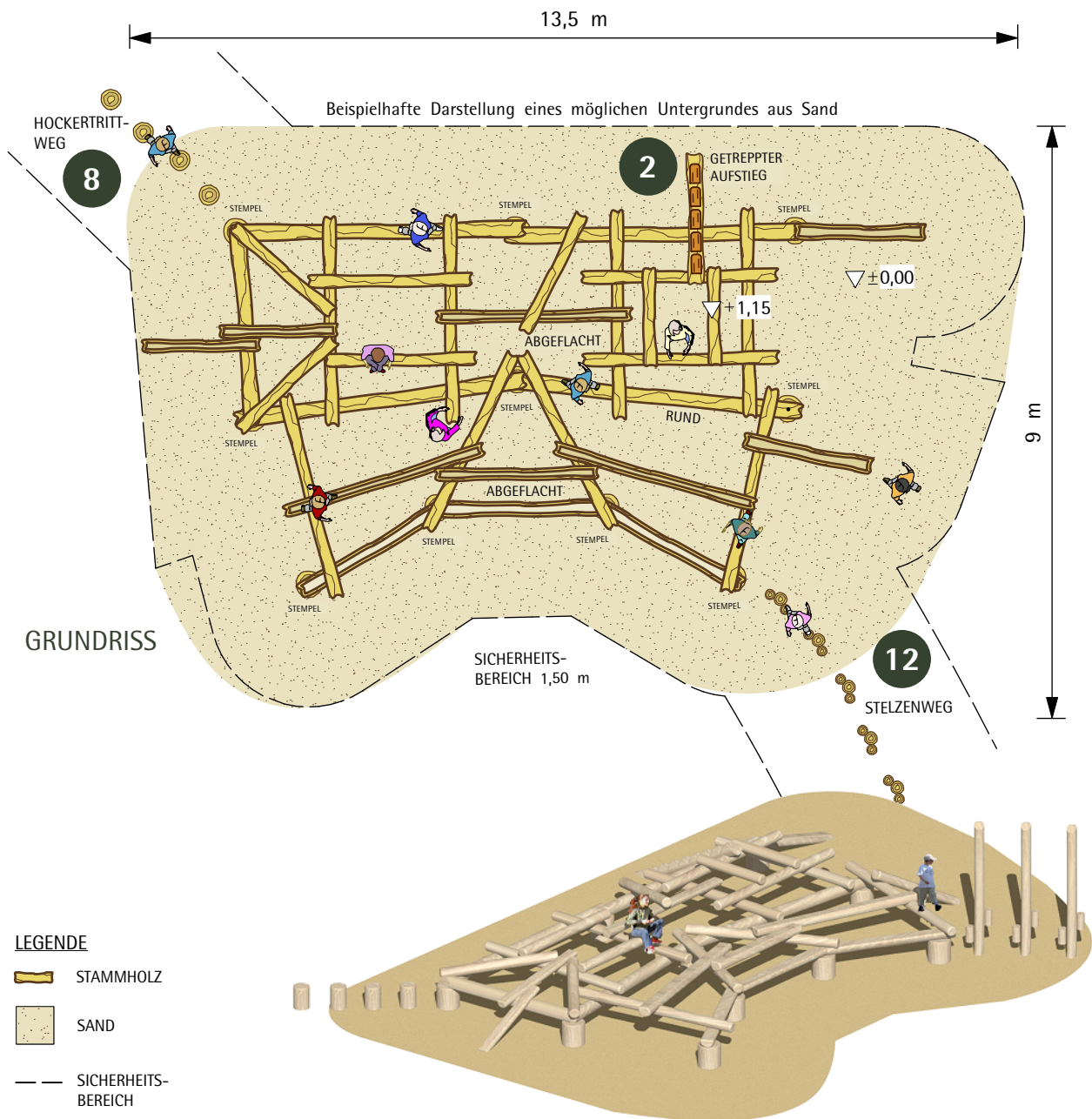
Hockertrittweg



getreppter Aufstieg



Stelzenweg



Platzbedarf ca. 9,0 x 13,5 m

Entspricht DIN EN 1176

Alter: ab 3 Jahren

Max. Fallhöhe 1,20 m = erforderlicher Untergrund 30 cm Sand

Herstellungskosten ca. 41.000 Euro

Teilweise Herstellung in Sozialer Aktion möglich

nuas® Balancier- und Kraxelpfad



Rampe



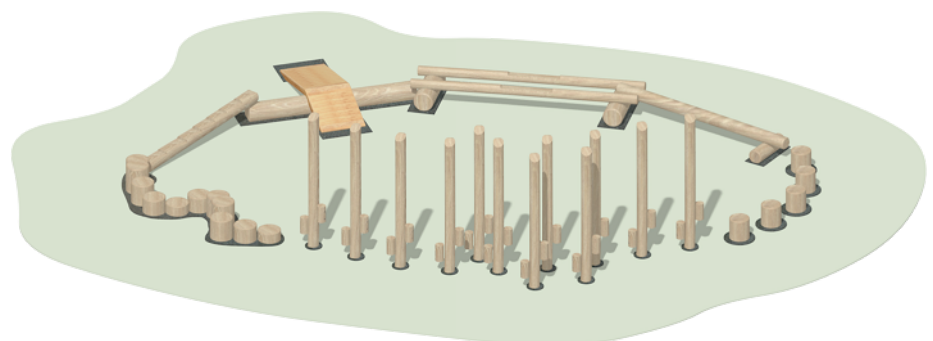
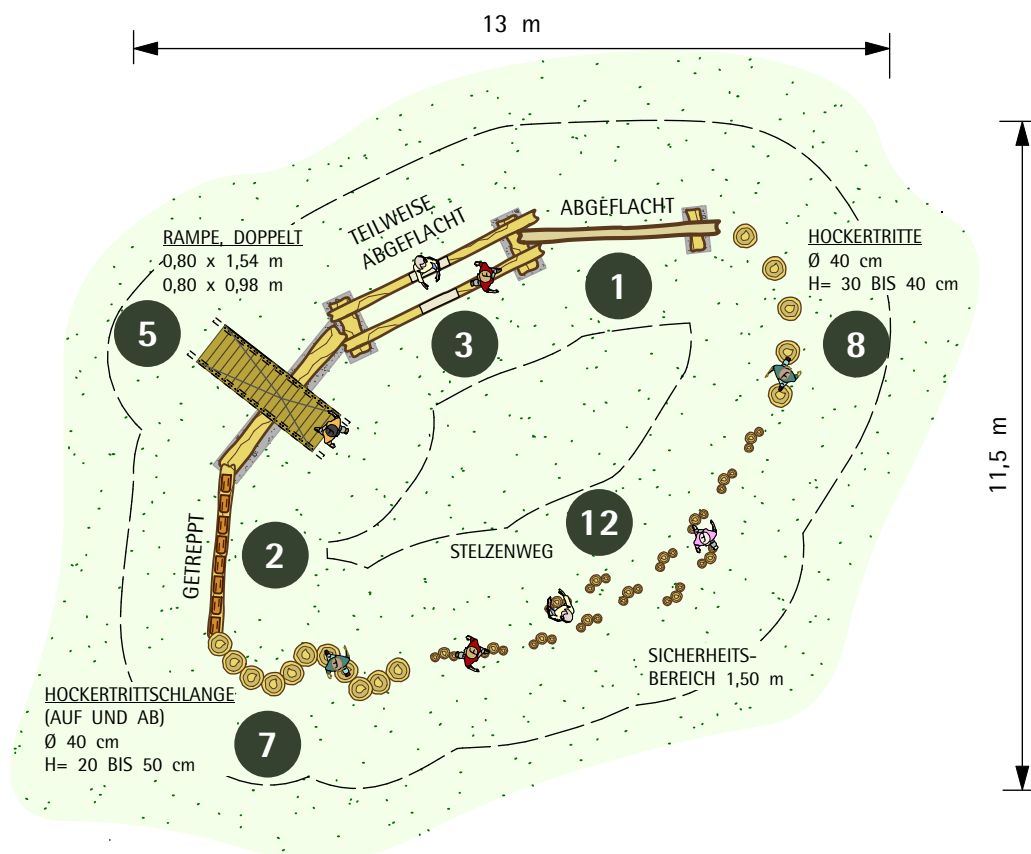
Hockertrittschlange



Stelzenweg




Hockertritte



LEGENDE

 STAMMHOLZ

 RASEN

 SICHERHEITSBEREICH

Platzbedarf ca. 11,5 x 13,0 m

Entspricht DIN EN 1176

Alter: ab 3 Jahren

Max. Fallhöhe 1,00 m = erforderlicher Untergrund Oberboden / Rasen

Herstellungskosten ca. 31.000 Euro

Herstellung in Sozialer Aktion möglich



am Hang

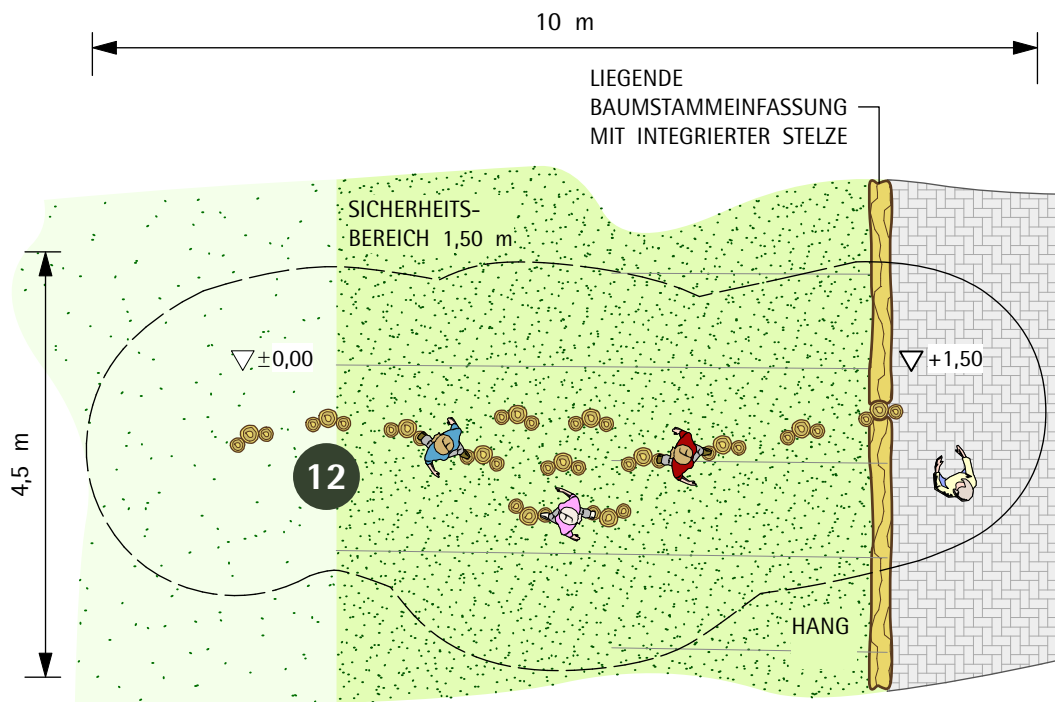


in der Ebene







am Hang

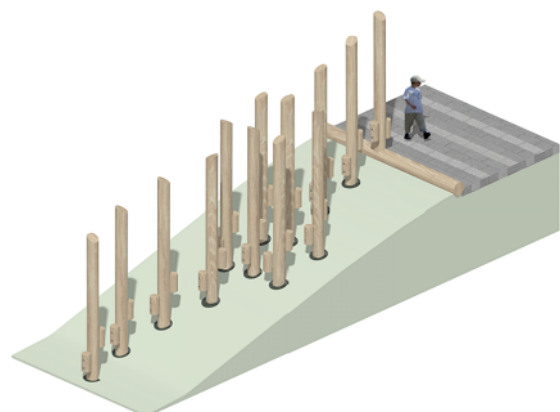
GRUNDRISS



Aufbau auch auf ebenem Untergrund möglich

LEGENDE

-  STAMMHOLZ
-  RASEN
-  BETONPFLASTER
-  SICHERHEITSBEREICH



Platzbedarf ca. 4,5 x 10,0 m

Entspricht DIN EN 1176

Schwer zugänglich für Kinder unter 3 Jahren

Max. Fallhöhe 1,00 m = erforderlicher Untergrund Oberboden / Rasen

Herstellungskosten ca. 13.200 Euro

Herstellung in Sozialer Aktion möglich

nuas® NaturSpielRäume Baumstammwege

von der Idee zu einer nachhaltigen Gestaltung

- 1 Sie rufen uns an oder mailen uns.
- 2 **Beratung**
kostenlose Beratung vor Ort, Kostenschätzung und Planungsangebot.
- 3 **Beauftragung** zur Erstellung der Planung auf Grundlage des Planungsangebotes
- 4 **Planung**
Individuelle Ausarbeitung einer ausführungsbereiten Entwurfsplanung mit Zeichnung, beispielhaften Fotos und Kostenberechnung
- 5 **Beauftragung** zum Bau der geplanten Baumstammwege
- 6 **Aufbau**
 - durch **Fachkräfte der Natur- und Abenteuerschule**
 - **in Sozialer Aktion:** mit freiwilligen Helferinnen und Helfern aus dem Umfeld Ihrer Einrichtung unter Anleitung der Natur- und Abenteuerschule einschließlich Werkzeugstellung
 - **in Kombination** dieser Möglichkeiten
- 7 **Sicherheit**
Ausführung immer nach DIN EN 1176:2017-12 und DGUV Regel 102-002 April 2009 (siehe www.sichere-kita.de) oder DGUV Vorschrift 81 „Schulen“ (siehe www.sichere-schule.de). Mit Herstellerbescheinigung und auf Wunsch mit einer (nicht vorgeschriebenen) Abnahme durch den TÜV Rheinland.
- 8 **Pflege und Weiterentwicklung**
Als NaturSpielRaum unterliegt jedes **nuas** Außengelände einer Veränderung durch Jahreszeiten und über Jahre hinweg.

So kann es beispielsweise durch freie Bewitterung von Hölzern zu Rißbildung oder Oberflächenveränderungen kommen. Dies führt weder zu verringerter Haltbarkeit, noch zur Gefährdung der Kinder. Witterungsbedingte Trockenrisse in Holzbauteilen sind auch keine gefährlichen Öffnungen im Sinne der Norm, da das Hängenbleiben von Fingern durch die Form des Risses, der sich immer nach außen öffnet, nahezu ausgeschlossen ist (siehe DIN EN 1176 Bbl 1: 2009-01 zu 4.2.7.6: Fangstellen für Finger).

Das bei der Außengeländegestaltung 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 **Ihre Aufmerksamkeit und Ihre Freude an Veränderbarkeit**. Maßgabe für eine Beurteilung Ihres Außengeländes ist in erster Linie die **Qualität für die Spiel- und Lebensmöglichkeiten der KINDER!**



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 Holzhäuser und Plattformen

In Vorbereitung



Holz Häuser und Plattformen



nuas® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG
Gumbachener Str. 1 31465 Bephalz Gumbach
Tel.: 0522(0) 28116-0 Fax: 0522(0) 28116-29
kontakt@nuas.de www.nuas.de



nuas Spielhügel und Spielhänge



Spiel Hügel
Spiel Hänge



nuas® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG
Gumbachener Str. 1 31465 Bephalz Gumbach
Tel.: 0522(0) 28116-0 Fax: 0522(0) 28116-29
kontakt@nuas.de www.nuas.de

nuas Seillandschaften



Seillandschaften



nuas® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG
Gumbachener Str. 1 31465 Bephalz Gumbach
Tel.: 0522(0) 28116-0 Fax: 0522(0) 28116-29
kontakt@nuas.de www.nuas.de

nuas Wasserspiellandschaften



Wasserspiellandschaften



nuas® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG
Gumbachener Str. 1 31465 Bephalz Gumbach
Tel.: 0522(0) 28116-0 Fax: 0522(0) 28116-29
kontakt@nuas.de www.nuas.de

nuas NaturSpielRäume U3



U3 Spezial



nuas® Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG
Gumbachener Str. 1 31465 Bephalz Gumbach
Tel.: 0522(0) 28116-0 Fax: 0522(0) 28116-29
kontakt@nuas.de www.nuas.de

nuas® NaturSpielRäume