

nuas® NaturSpielRäume U3



U3 Spezial



01.03.2022 © Natur- und Abenteuerschule GmbH & Co. KG



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

Unsere NaturSpielRaum Gestaltungselemente U3 sind ausnahmslos eigene Entwicklungen. Unsere Grundlagen:

- über 20 Jahre Erfahrung in der NaturSpielRaum Gestaltung
- intensiver Erfahrungsaustausch mit zahlreichen pädagogischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus Kindertageseinrichtungen
- eigene langjährige Beobachtungen von Kleinkindern im Außengelände
- Konsultationen mit Anna Tardos, Direktorin des Pikler Institut Budapest und Tochter Emmi Piklers

Die Anregungen, die Kinder **draußen** finden können, sind unvergleichlich. Im **nuas** NaturSpielRaum

- findet das Kind einen Ort zum Durchatmen und zum Entspannen
- stärkt es sein Immunsystem und festigt seine Gesundheit
- kann das Kind sich Räume erschließen und seine Aktivitäten nach eigenem Zeitmaß bestimmen
- erfindet es mit allen Sinnen phantasievolle Spiele im Umgang mit der Natur
- kann das Kind in Sicherheit Herausforderungen erleben und seine motorischen Fähigkeiten entwickeln
- erlebt das Kind die Weite des Gartens und die Weite des Himmels

Der **nuas** NaturSpielRaum setzt den Rahmen. Die pädagogische Arbeit findet deshalb vor allem bei der Planung des Gartens für Kinder statt. Ziel bei der Gestaltung ist immer: ein späteres Eingreifen durch Regeln, Aufforderungen oder Ermahnungen sollte nicht notwendig sein. Raum für respektvolle und achtsame Begegnungen mit den Kindern wird entstehen.



nuas® Gestaltungselemente U3

zur Förderung der selbständigen Aktivitäten des Kindes



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23

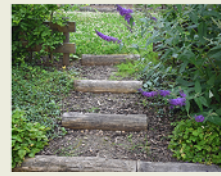
24



25



26



27



28



29



30

(P)



Mit Abflussöffnung
und Stöpsel

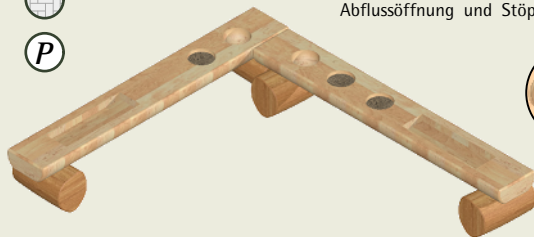
Baumstammtisch und -mulde (Robinie)
Ø ca. 0,40 m, Länge nach Wunsch
fest im Erdreich eingebaut



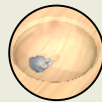
1

(G)

(P)



Becken u. Mulden mit
Abflussöffnung und Stöpsel



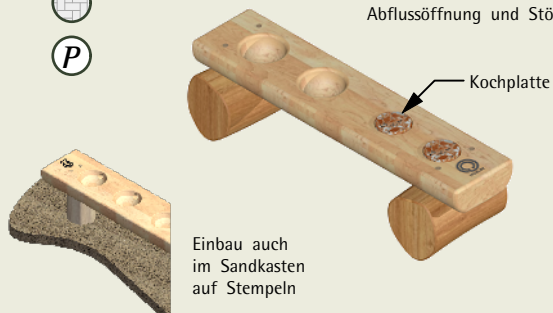
Materialspieltische (Lärche entsplintet)
auf Fußhölzern (Robinie)
Schenkellänge: 1,00 - 4,00 m
Breite: ca. 0,40 m
Anzahl+Anordnung Becken/Mulden auf Wunsch
entsprechend Einteilungsübersicht



2

(G)

(P)



Becken u. Mulden mit
Abflussöffnung und Stöpsel

Kochplatte

Einbau auch
im Sandkasten
auf Stempeln

Materialspieltische mit Mulden (Lärche)
und/ oder Kochplatten (Granit)



3

(G)

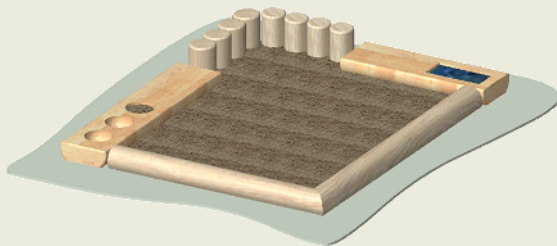
(P)

= Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

= nach Pikler

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

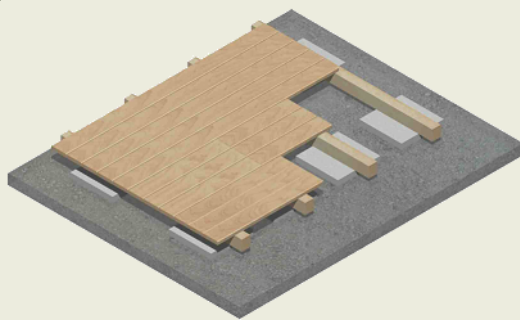
DIN



Sandkasten mit Sand-/ Wasserkühe
(Lärche/Robinie)
Form und Größe nach Wunsch



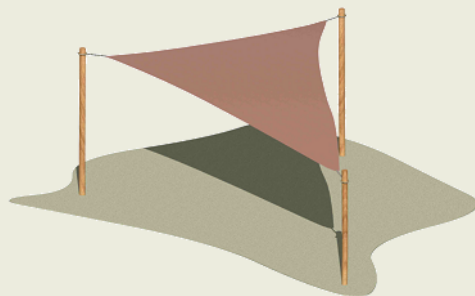
4



Krabbeldeck (Robinie)
Form und Größe nach Wunsch



5



Sonnensegel mit Robinienpfosten
Größe und Farbe nach Wunsch



6



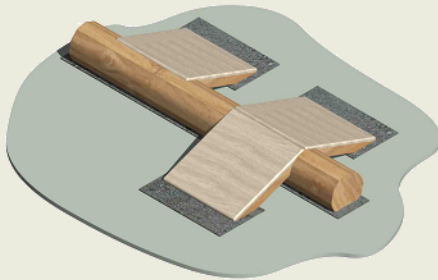
= Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich



= nach Pikler

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

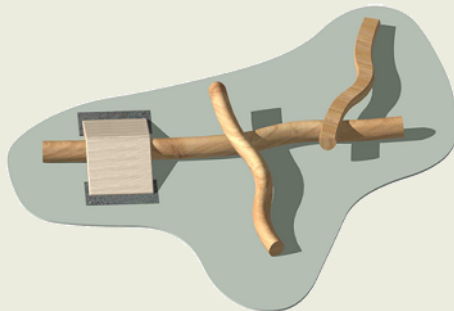
DIN



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



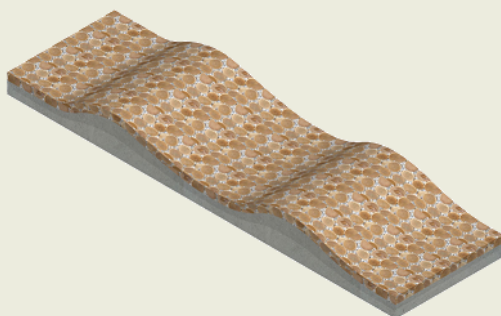
7



Baumstamm-Mikado mit Krabbelrampe
 und Balancierstamm abgeflacht u. rund
 (Robinie), Form und Größe nach Wunsch



8



Rundholzpflaster (Robinie) als Wellenweg
 Maße nach Wunsch



9

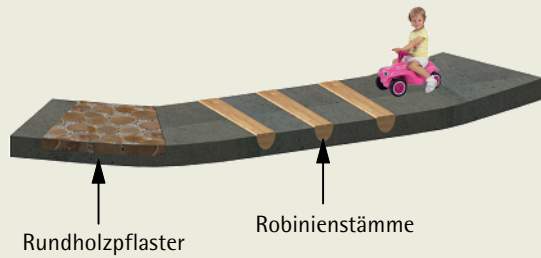


= Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

= nach Pikler

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

DIN



Fahrzeugweg mit Verkehrsberuhigung
Maße nach Wunsch



10



Holzapfsäule/ E-Holzladensäule
(Robinie mit Kunsthanfseil)
Höhe: 0,80 m, Ø ca. 25 cm, im Erdreich eingebaut



11

(P)



Bogenbrücke (Robinie)
Abmessungen: 3,00 x 1,00 m



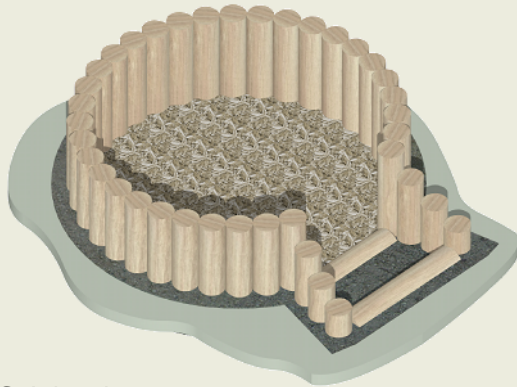
12

⊗ = Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

(P) = nach Pikler

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

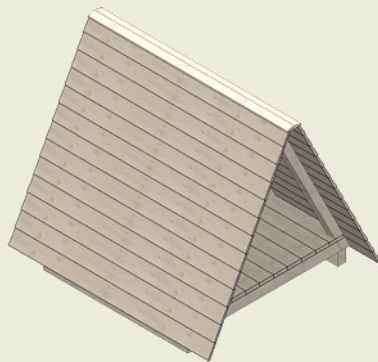
DIN



Spielgrube (Robinie)
Innen Ø ca. 2,00 m, Außen Ø ca. 2,40 m



13



Nurdachhaus (Lärche/ im Erdkontakt Robinie)
Abmessungen: 1,70(B) x 2,00(T) x 1,70 m(H)



14




Schattiger Pergolaunterstand (Robinie)
Maße und Anz. der Seitenwände nach Wunsch



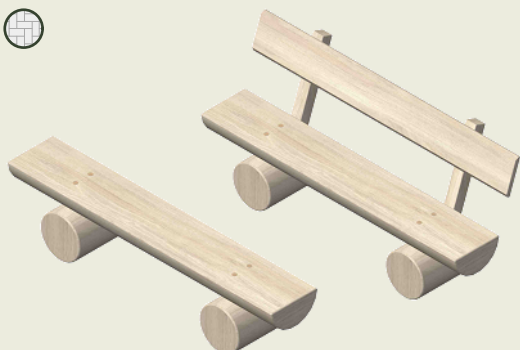
15

 = Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

 = nach Pikler

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

DIN



Stammholzbank für Erwachsene (Robinie)
Standard-Breite: 1,50/ 2,00 m



16



Stammholzbänke für Kita-Kinder (Robinie)
Breite: 1,00/ 1,20/ 1,50 m
Robinientisch für Kinder
1,00 x 0,60 m



17



Stammholzsitzgruppe für Kita-Kinder (Robinie)
Tisch: Höhe 0,40 m, Ø ca. 40 cm
Hocker: Höhe 0,30 m, Ø ca. 30 cm
fest im Erdreich eingebaut



18



= Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

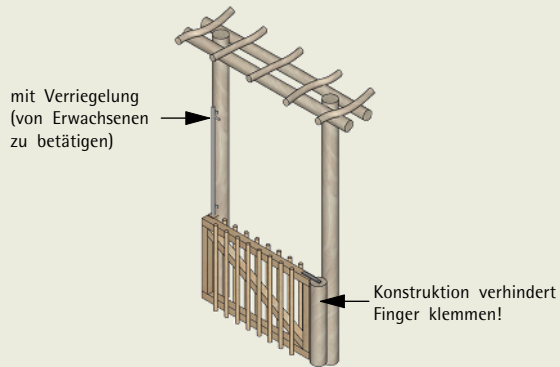


= nach Pikler

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

DIN

(P)

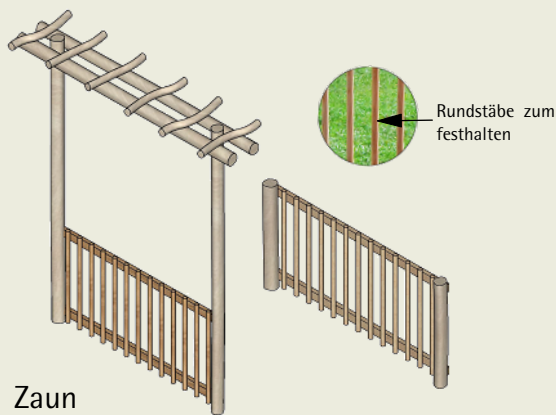


U3 Tor (Lärche/Robinie)
Höhe: 0,90 m/ Durchgangsbreite: 1,00/1,20 m



19

(P)



U3 Zaun
mit und ohne Pergola (Lärche/Robinie)
Standard Achsmaße: 1,50/2,00 m



20

(G)

(P)



Mobiler Rundstabzaun (Lärche)
flexibel einsetzbar und leicht zu tragen
Standard Abmessungen: 2,00(B) x 0,80 m(H)



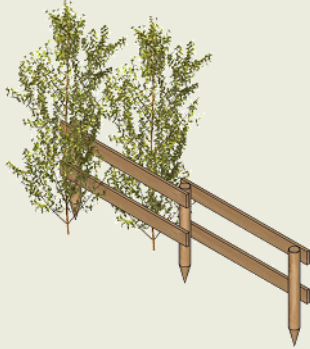
21

(G) = Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

(P) = nach Pikler

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

DIN



Hecke mit Durchlaufschutz U3
(Lärche/ Robinie)
Standard Achsmaß: 1,30 m, Höhe: 0,60 m



22



Außenwickeltisch (Lärche)
Abmessungen: 1,80(B) x 1,00(T) x 1,30(H) m


„kein Spielgerät
im Sinne der
DIN EN 1176“
Zugänglichkeit
nur unter
erhöhter Aufsicht



23

24

 = Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

 = nach Pikler

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

DIN



Hockertritte (Robinie)
 Ø 30-40 cm, Höhe nach Wunsch



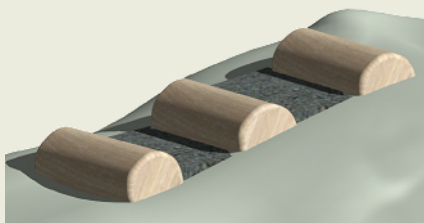
25



Getrepte Aufstiege (Robinie)
 Ø 20-27 cm
 Länge: 1,00 - 4,00 m



26




Stufenanlage (Robinie)
 Ø 17-22/ 20-27 cm, Breite nach Wunsch



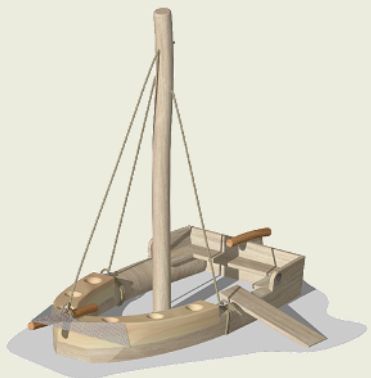
27

 = Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

 = nach Pikler

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

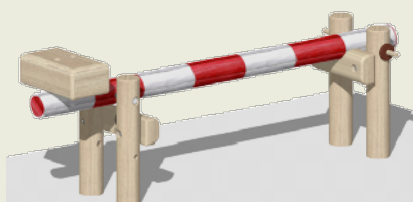
DIN



Segelschiff mit Kombüse (Robinie/ Lärche)
Abmessungen: 3,80 x 1,60 m (ohne Steg)



28



Wegeschranke (Robinie)
Abmessungen: 1,40 m (Durchgangsbreite)




29




Robinienkiste für Sand-Spielzeug
Abmessungen: 1,00 (B) x 0,90 (T) x 0,90 (H) m



30

 = Aufbau auch auf versiegelten Untergründen möglich

 = nach Pikler

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

DIN

nuas® Kompositionen U3



nuas® NaturSpielRäume für respektvolle und achtsame Begegnungen.



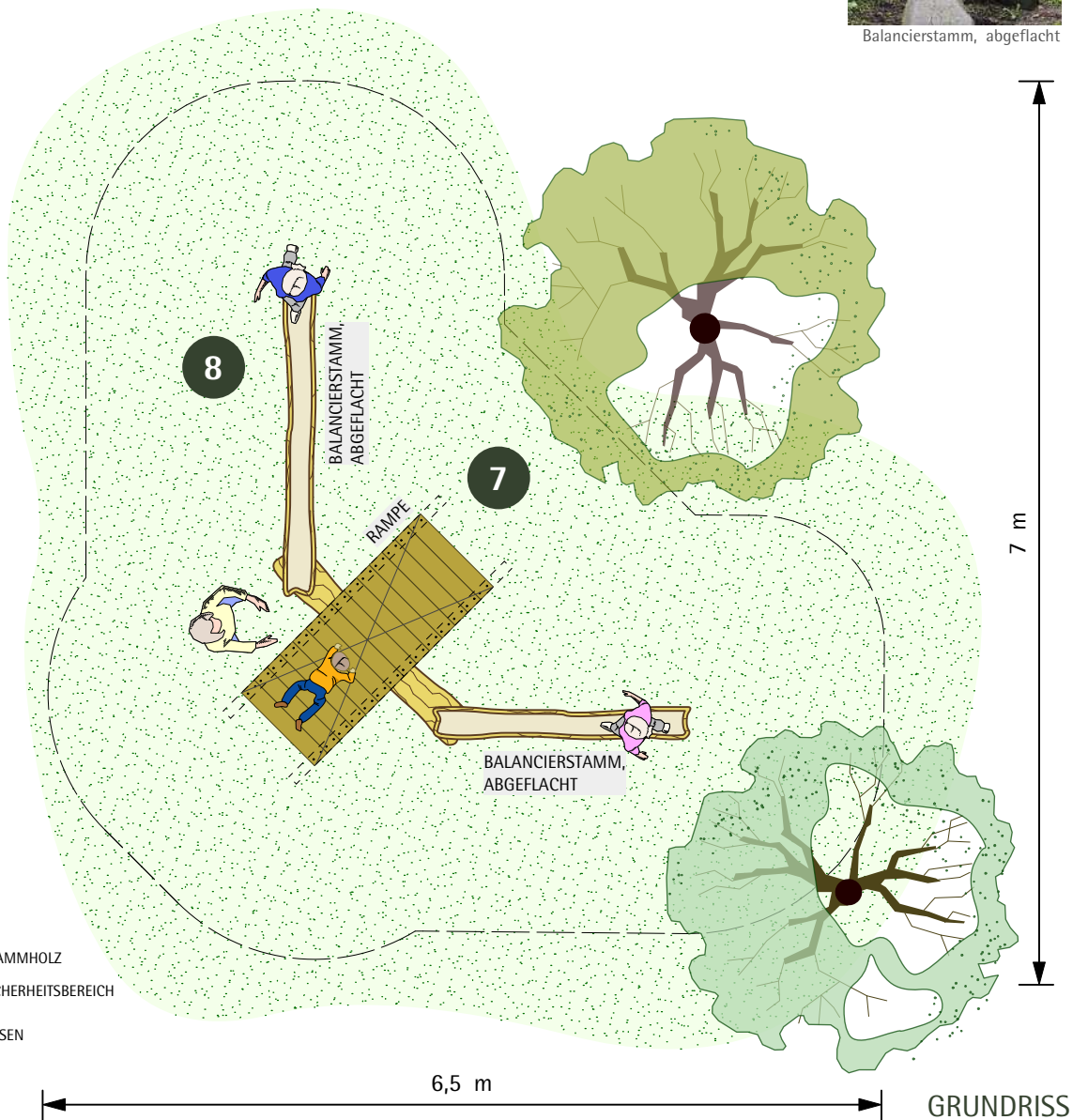
Balancierstamm, rund



Rampe



Balancierstamm, abgeflacht



Platzbedarf ca. 6,5 x 7,0 m
 Entspricht DIN EN 1176
 Max. Fallhöhe 0,60 m
 Leicht zugänglich für Kinder unter 3 Jahren

Herstellungskosten ca. 5.900 Euro

nuas® Sand-/ Matschküche U3

zum Backen, Kochen und Verkaufen



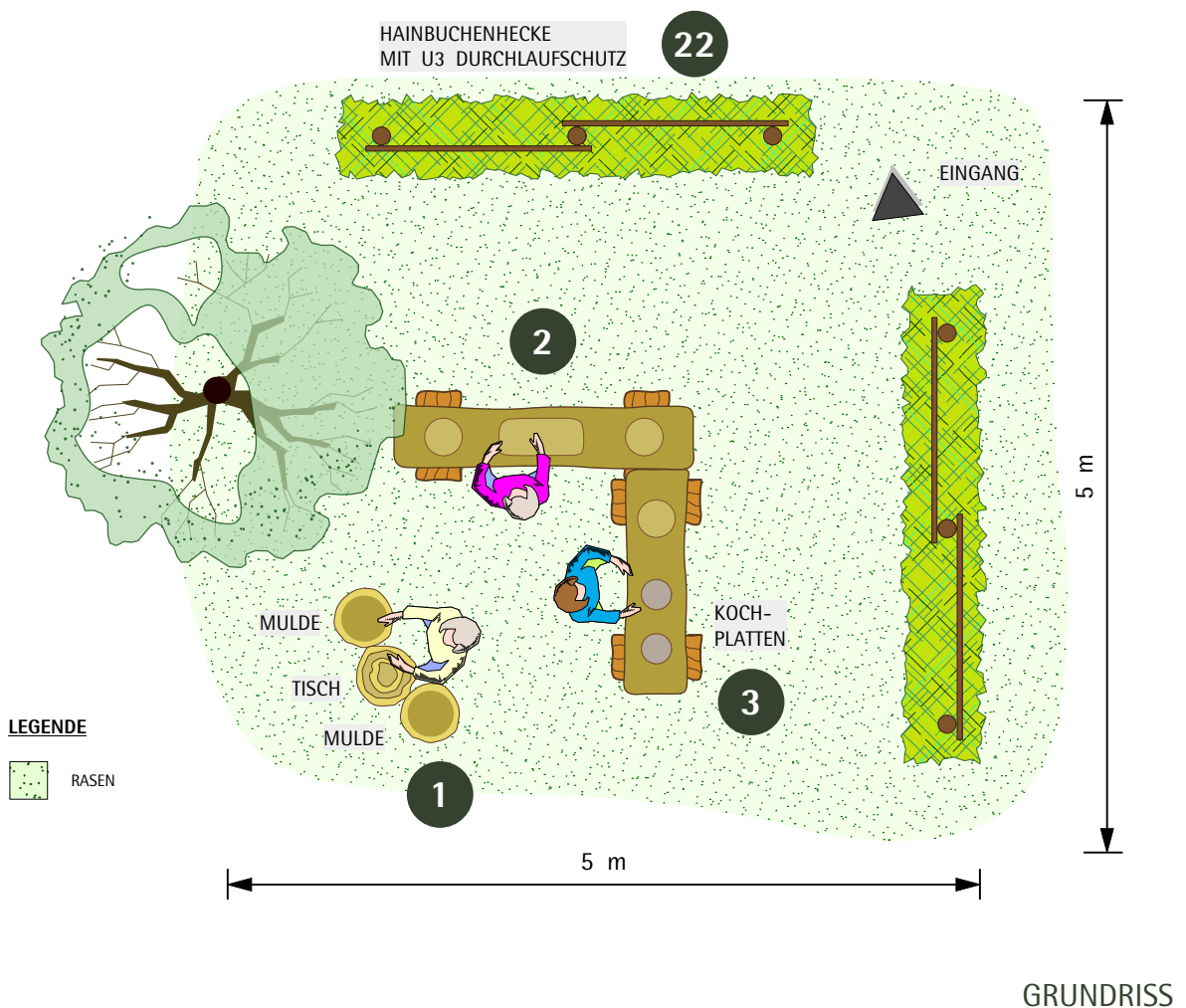
Baumstammtisch und -mulde



Materialspieltisch mit Mulde



Hainbuchenhecke



Platzbedarf ca. 5,0 x 5,0 m
 Entspricht DIN EN 1176
 Max. Fallhöhe 0,60 m
 Leicht zugänglich für Kinder unter 3 Jahren

Herstellungskosten ca. 9.700 Euro



Stammholzbank



Spielgrube



Hainbuchenhecke



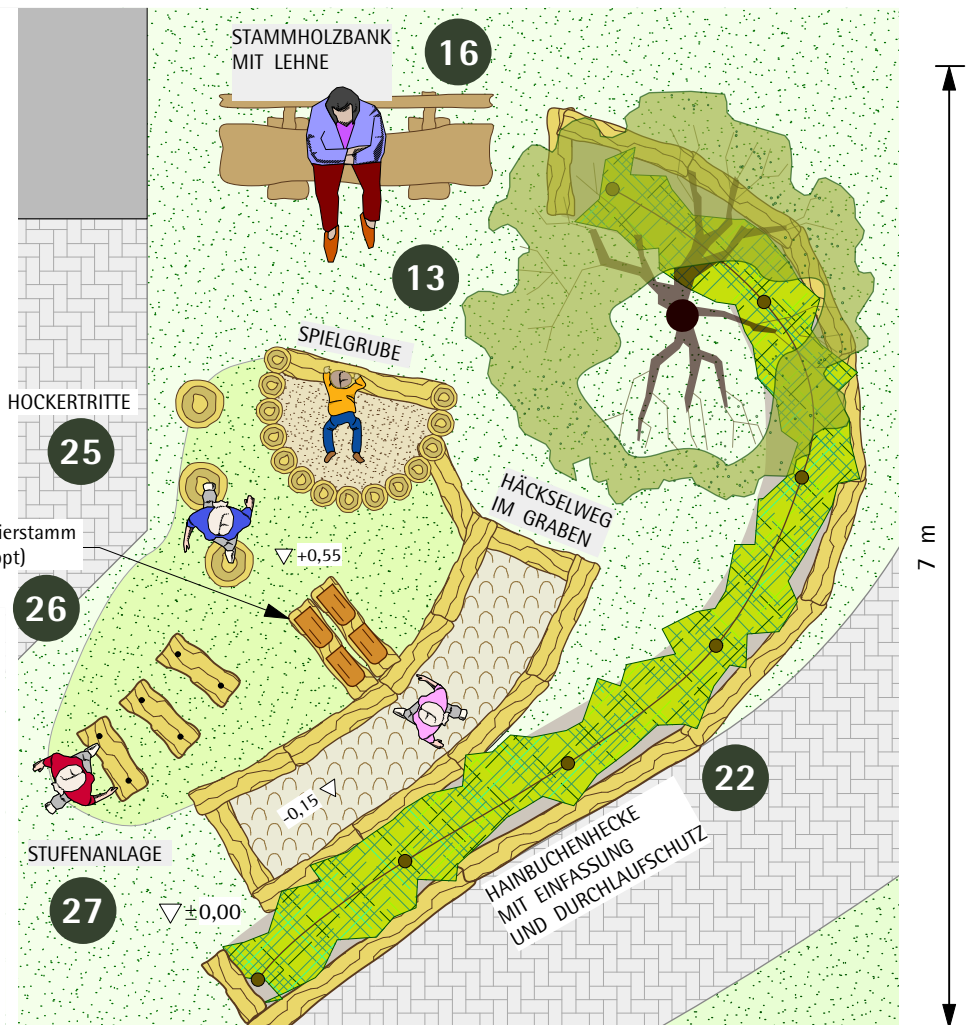
Hockertritte



Stufenanlage



Häckselweg / getreppter Aufsieg



LEGENDE

- | | | | |
|--|-----------|--|-------------------|
| | PALISADEN | | HOLZHACKSCHNITZEL |
| | STAMMHOLZ | | BETONPFLASTER |
| | RASEN | | SAND |

GRUNDRISS

Platzbedarf ca. 6,0 x 7,0 m
 Entspricht DIN EN 1176
 Max. Fallhöhe 0,60 m
 Leicht zugänglich für Kinder unter 3 Jahren

Herstellungskosten ca. 14.000 Euro



Stammholzbänke



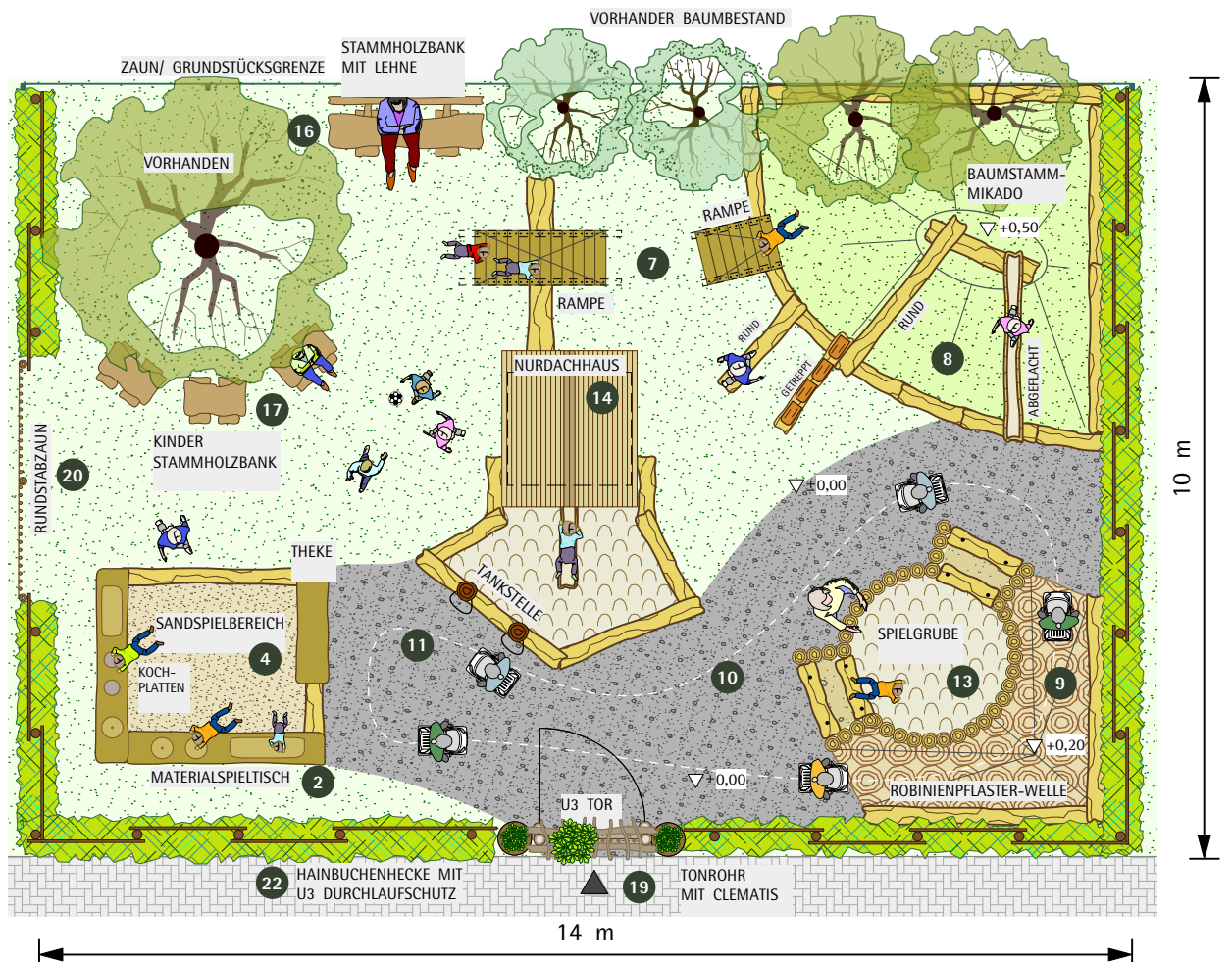
Nurdachhaus



Rampe



Baumstamm-Mikado



LEGENDE

- PALISADEN
- STAMMHOLZ
- RASEN
- HOLZHACKSCHNITZEL
- SAND
- WASSERGEB. WEGEDECKE
- BETONPFLASTER
- HÜGEL
- ROBINIENPFLASTER

GRUNDRISS



Materialspieltisch



U3 Tor



Tankstelle



Spielgrube

Platzbedarf ca. 10,0 x 14,0 m

Entspricht DIN EN 1176

Max. Fallhöhe 0,60 m

Leicht zugänglich für Kinder unter 3 Jahren

Herstellungskosten ca. 61.000 Euro

nuas® NaturSpielRäume U3

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 ausführungsreifen Entwurfsplanung mit Zeichnung, beispielhaften Fotos und Kostenberechnung
- 5 Beauftragung zum Bau des geplanten NaturSpielRaumes
- 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).
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!**



Die pädagogische Arbeit findet vor allem bei der Planung des Gartens für Kinder statt.

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

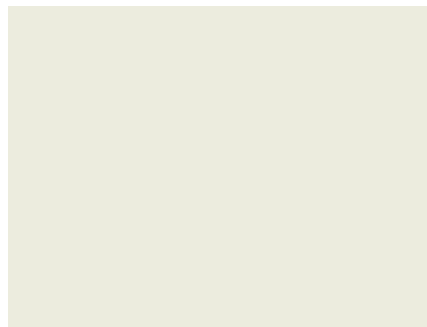
nuas Baumstammwege



Baumstamm Wege



nuas® Natur- und Abenteuerschule Beßliß R. Co. KG
Gartenhof 1 • 51465 Bergisch Gladbach
Tel.: 022022 28116-0 • Fax: 022022 28116-29
kontakt@nuas.de • www.nuas.de



nuas Spielhügel und Spielhänge



Spiel Hügel
Spiel Hänge



nuas® Natur- und Abenteuerschule Beßliß R. Co. KG
Gartenhof 1 • 51465 Bergisch Gladbach
Tel.: 022022 28116-0 • Fax: 022022 28116-29
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

nuas Seillandschaften



Seillandschaften



nuas® Natur- und Abenteuerschule Beßliß R. Co. KG
Gartenhof 1 • 51465 Bergisch Gladbach
Tel.: 022022 28116-0 • Fax: 022022 28116-29
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

nuas Wasserspiellandschaften



Wasser spiellandschaften



nuas® Natur- und Abenteuerschule Beßliß R. Co. KG
Gartenhof 1 • 51465 Bergisch Gladbach
Tel.: 022022 28116-0 • Fax: 022022 28116-29
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

nuas Holzhäuser und Plattformen



In Vorbereitung
Holz Häuser
und Plattformen



nuas® Natur- und Abenteuerschule Beßliß R. Co. KG
Gartenhof 1 • 51465 Bergisch Gladbach
Tel.: 022022 28116-0 • Fax: 022022 28116-29
kontakt@nuas.de • www.nuas.de

nuas® NaturSpielRäume