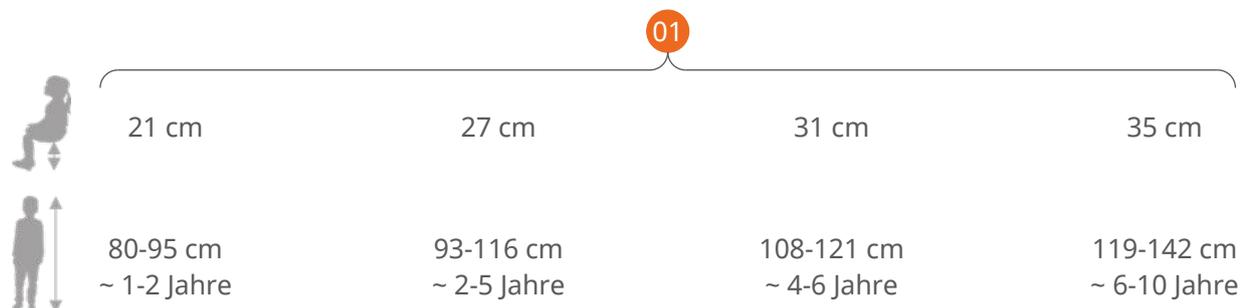




FÜR MEHR FREIRAUM IM KITA-ALLTAG



ROBHOC® - DER MITWACHSENDE KINDERHOCKER ZUM SITZEN, SPIELEN UND TURNEN.



- 01 ROBHOCC** (00120) höhenverstellbare, normgerechte Sitzhöhen nach DIN EN 1729 von Größe 0 bis 3.
02 ROBHOCC-LEHNE (00420) erforderliches Zubehör für die niedrigste Sitzhöhe.



Ein Qualitätssiegel der Bundesarbeitsgemeinschaft für
Haltungs- und Bewegungsförderung e. V.



10 Jahre
Funktionsgarantie



20 Jahre
Ersatzteilgarantie



100%
plastikfreier
Versand



100% made in
Germany

ROBHOOC (00120)

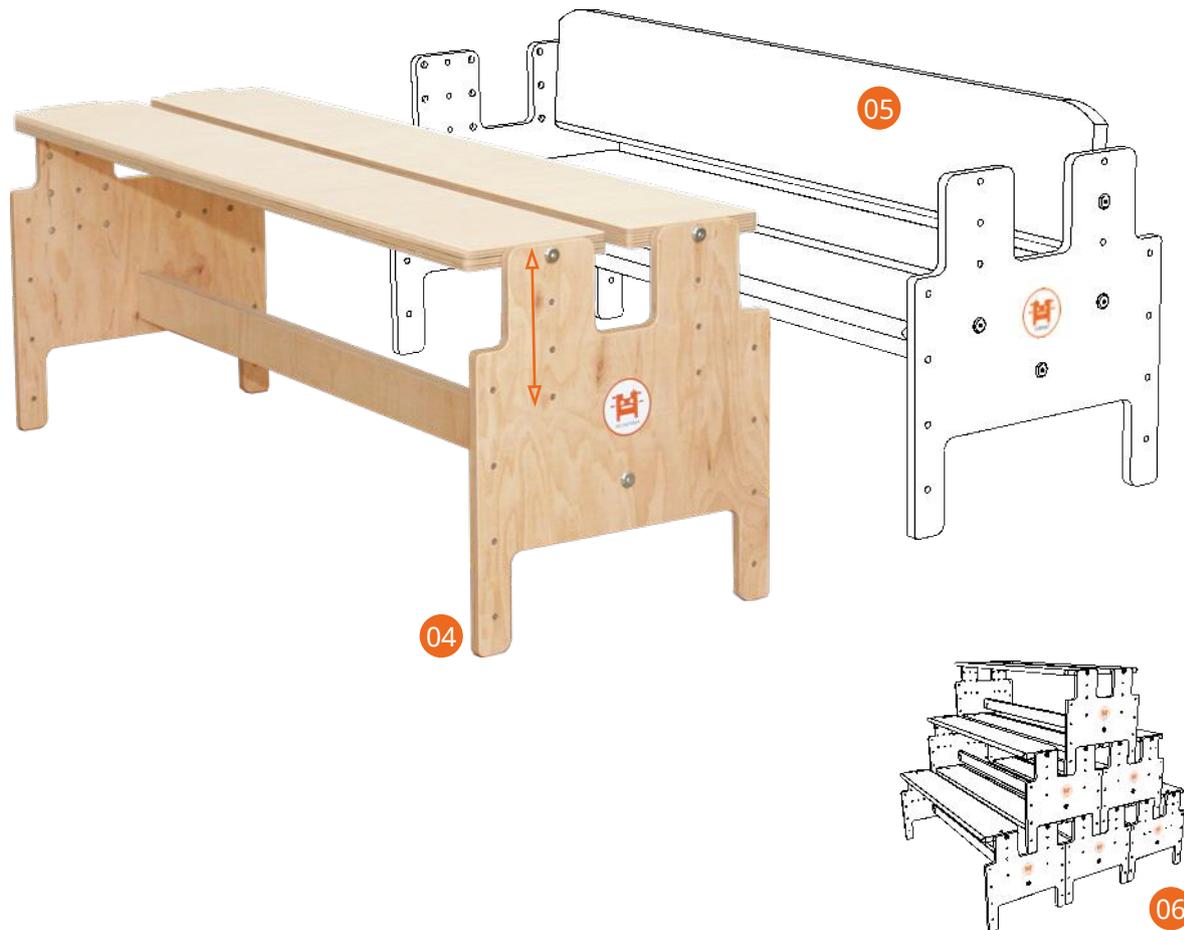
- ① Höhenverstellbare Sitzfläche mit Griff- und Funktionsschlitz.
- ② Dauerhafte Stabilität durch nachziehbare Verschraubung.
- ③ Sicheres und bequemes Sitzen durch abgerundete Ecken und Kanten.
- ④ Stapelbar durch gebrauchsmuster-geschützte Hockerform.
- ⑤ Stabiles, langlebiges Birkesperrholz.
- ⑥ Lochreihe zur Befestigung von Spielmaterial und Zubehör.
- ⑦ Austauschbarer ROBHOOC-GLEITER aus Biokunststoff für harte und weiche Böden.



01 ROBHOCS-3PUNKT-SITZGURT-SET (00522) für unsicher Sitzende Kleinkinder.

02 ROBHOCS-LEHNE (00420) für die niedrigste Sitzhöhe des ROBHOCS (00120).

03 ROBHOCS-QUERSTANGE (00520) als Fußstütze in den ROBHOCS geschraubt, damit noch kleinere Kinder zusammen mit "den Großen" an einem Tisch sitzen können.



04 ROBHOCH-BANK (01020) höhenverstellbare, normgerechte Sitzhöhen nach DIN EN 1729. **05 ROBHOCH-BANK-LEHNE** (01200) erforderliches Zubehör für die niedrigste Sitzhöhe. **06 ROBHOCH-BANK-6ER-SET** (01120) stapelbar zu kleinen Tribünen auch mit ROBHOCH-BANK-LEHNE.



Kinderleicht zusammengebaut und in der Sitzhöhe verstellbar.

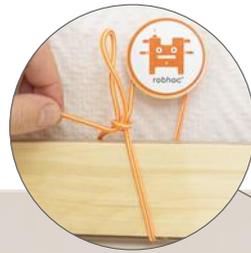


01 ROBHOOC (00120) gestapelt zur Turntreppe.

ROBHOC-TISCH FÜR WANDELBARE RÄUME



- 01 ROBHOC-TISCH-4ER-SET** (03040) komplett auch durch Türen fahrbar. Jeder Tisch ist höhenverstellbar in 3 cm Schritten **von 41 bis 59 cm** (Standard, passend zu allen Sitzhöhen von ROBHOC) oder **von 59 bis 77 cm** (optional oder in Ergänzung). Tischlängen 160/140/120/100 cm, Tischbreite 64 cm, Tischplattenoberseite weiß (Standard) oder wie abgebildet mit geräuschkämpfendem, robustem **ROBHOC-TISCH-FLÜSTERBELAG**.
- 02 ROBHOC** (00120), 24 Stück verstaut auf 1m², gesichert mit **ROBHOC-SPANNGURT-SET** (22000).



03



04

Tipp: Noch flüsterleiser wird´s mit ROBHOCS-AKUSTIK-ELEMENTEN an Wand und Decke!



05

07

06

QR-Code scannen und
weitere Tischfarben entdecken.



03 ROBHOCS-REGAL-FAHRBAR-HOCH (07020) mit zwei abschließbaren Türen und Seil zum Festbinden an ROBHOCS-WANDHALTER. **05 ROBHOCS-TISCH-FLÜSTERBELAG** für flüsterleise Räume in 15 Farben erhältlich. **05 ROBHOCS-QUERSTANGE** (00520) als Fußstütze in den ROBHOCS geschraubt. **06 ROBHOCS-LEHNE** (00420) für die niedrigste Sitzhöhe des ROBHOCS (00120). **04 ROBHOCS-SPIELPLATTE-SET** (02100) mit ROBHOCS-WANDHALTER und KLETTBAND zum Befestigen der SPIELPLATTE auf einem ROBHOCS.



01 ROBHOCH-TISCH-WERKBANK (0330x) höhenverstellbar auf ROBHOCH-TISCH positioniert (s. Kapitel WERKEN). **02 ROBHOCH-TISCH-BRÜCKE** (0320x) eingehängt zwischen Tischende und **ROBHOCH-TISCH-WANDHALTER** (03090). Artikel, die an den Tischenden eingehängt werden können, lassen sich auch zum Verstauen an den WANDHALTER hängen. **03 ROBHOCH-TURNMATTEN-HÄUSCHEN** (05210) mit ROBHOCH-TURNMATTEN-SET (050xx, s. Kapitel TURNEN). **04 ROBHOCH-REGAL-FAHRBAR-NIEDRIG** (07010).



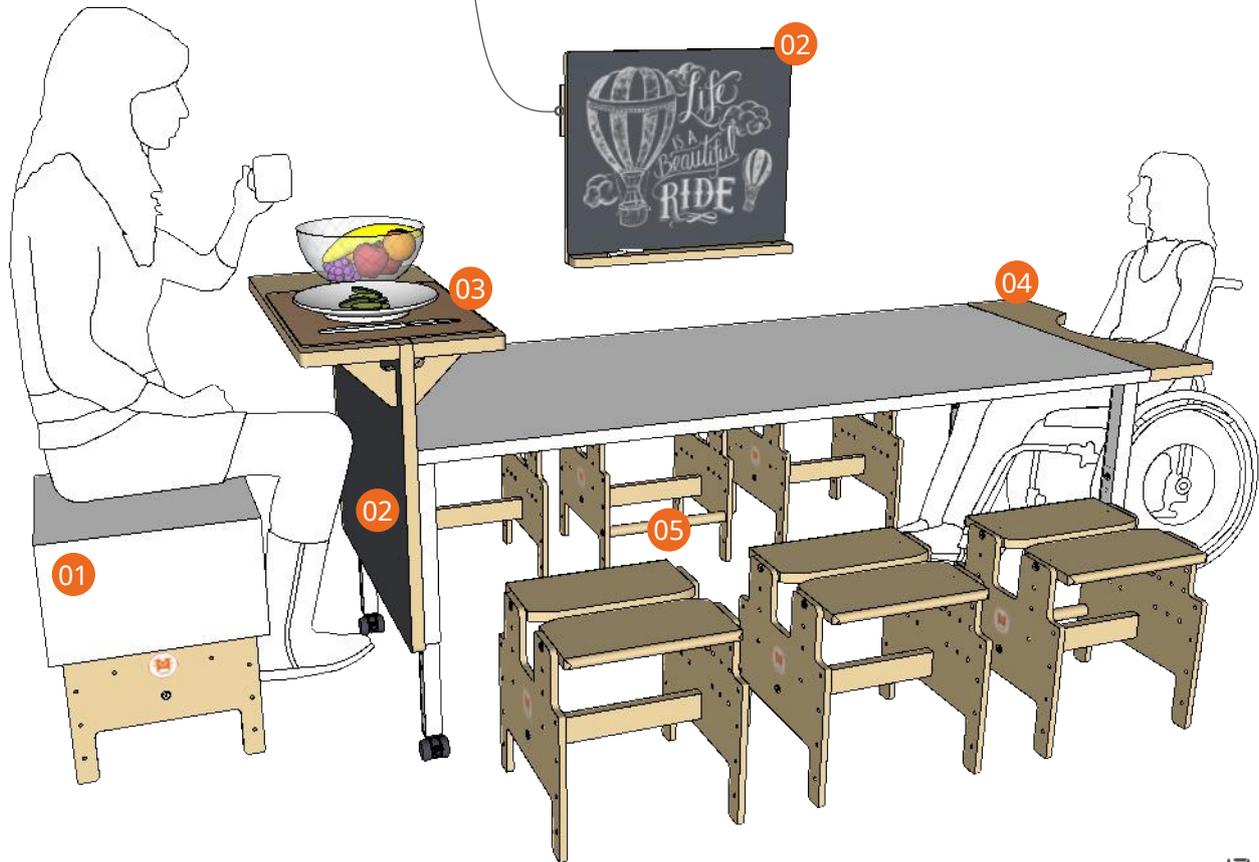
Bild 1 ROBHOCH-TISCH-STIRNLEISTE, je zwei Stück im Lieferumfang der ROBHOCH-TISCHE enthalten.

Bild 2 ROBHOCH-TISCH-UTENSILIENBOX (03110) mit ROBHOCH-TISCH-UTENSILIENBOX-SORTIERSET (0311x).

Bild 3 ROBHOCH-TISCH-UTENSILIENBOXEN (03110), oben mit PAPIERROLLE (03111).

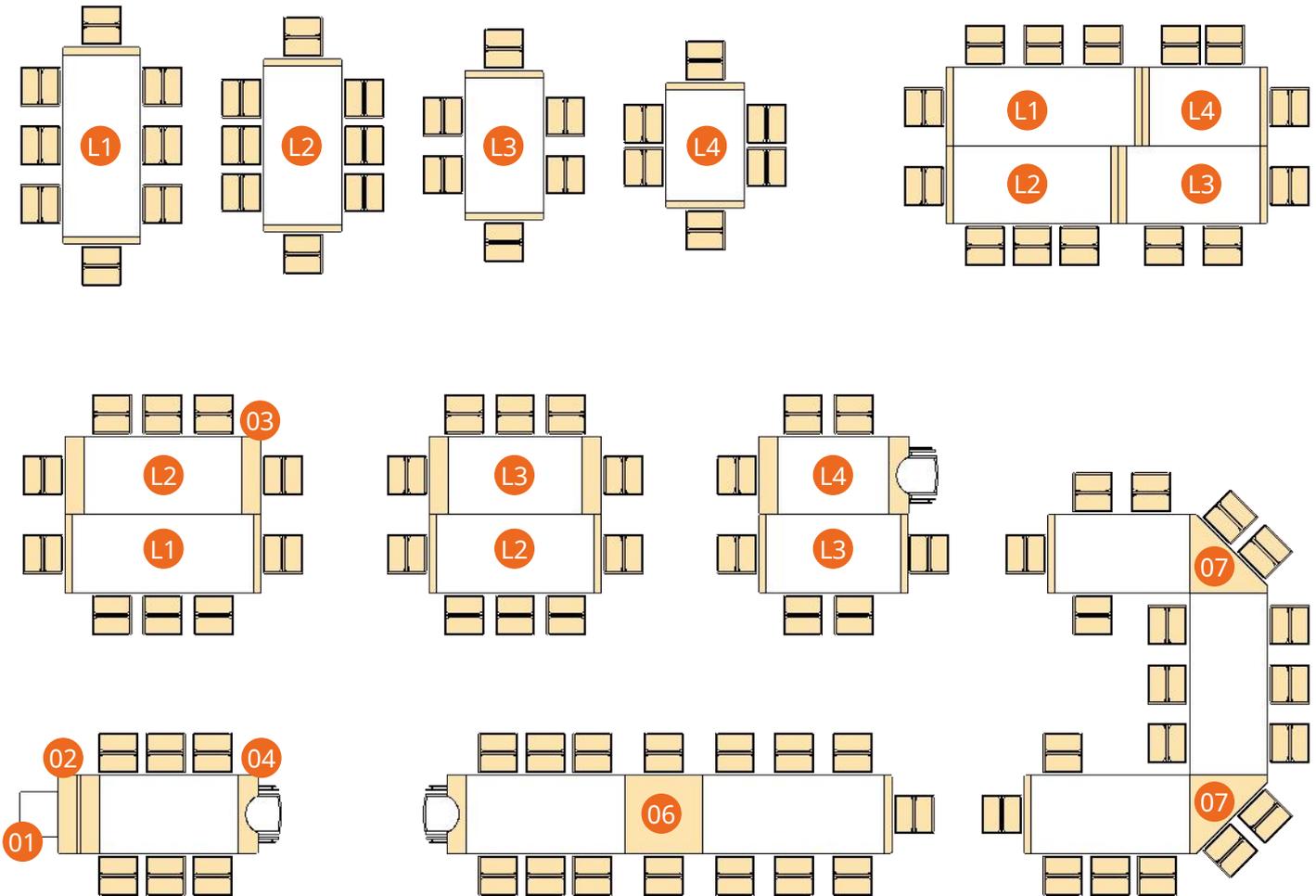
Bild 4 ROBHOCH-TISCH-BRÜCKE (0320x), zwischen zwei gleich hoch eingestellte Tischenden gehängt.

Tipp: Am ROBHOCS-TISCH-WANDHALTER lassen sich alle TISCH-Zubehörteile verstauen!



12:00

- 01 ROBHOCS-SITZPOLSTER-45CM** (auf Anfrage) als Sitzerhöhung auf alle ROBHOCS stülpbar.
- 02 ROBHOCS-TISCH-TAFEL** (03210) an den ROBHOCS-TISCH-WANDHALTER (03090) oder ein Tischende gehängt. **03** je eine **ROBHOCS-TISCH-STIRNLEISTE-156MM** (03131) an die TAFEL gehängt ergibt eine kleine Anrichte. **04 ROBHOCS-TISCH-HANDICAP** (03132), damit Kinder näher am Tisch sitzen können.
- 05 ROBHOCS-QUERSTANGE** (00520) als Fußstütze in den ROBHOCS geschraubt.



03 ROBHOCTISCHSTIRNLEISTE-156MM (03140) oder **04 ROBHOCTISCHHANDICAP** (03100) gleicht den Längenunterschied des nächst kürzeren ROBHOCTISCHS aus. **06 ROBHOCTISCHBRÜCKE** (03200) zum Verbinden zweier Tische mit derselben Höheneinstellung. **07 ROBHOCTISCHBRÜCKE-90°** (03201) zum Verbinden zweier Tische über Eck. **L1 ROBHOCTISCHLÄNGE-1** (03001) ca. 160 cm für maximal 8 Kinder. **L2 ROBHOCTISCHLÄNGE-2** (03002) ca. 140 cm für maximal 8 Kinder. **L3 ROBHOCTISCHLÄNGE-3** (03003) ca. 120 cm für maximal 6 Kinder. **L4 ROBHOCTISCHLÄNGE-4** (03004) ca. 100 cm für maximal 6 Kinder.

SPIELEN



01 ROBHO (00120) gestapelt zum Spielturm. **02 ROBHO-MURMELBAHN-ROHR** (2220x) am Spielturm festklemmen und -binden (als Meterware erhältlich). **03 ROBHO-MURMELBAHN-SET** (22100) mit ROBHO-BEUTEL als Marmelbahnziel.



• Rasterlochungen zum Durchfädeln, Festbinden, Anschrauben...



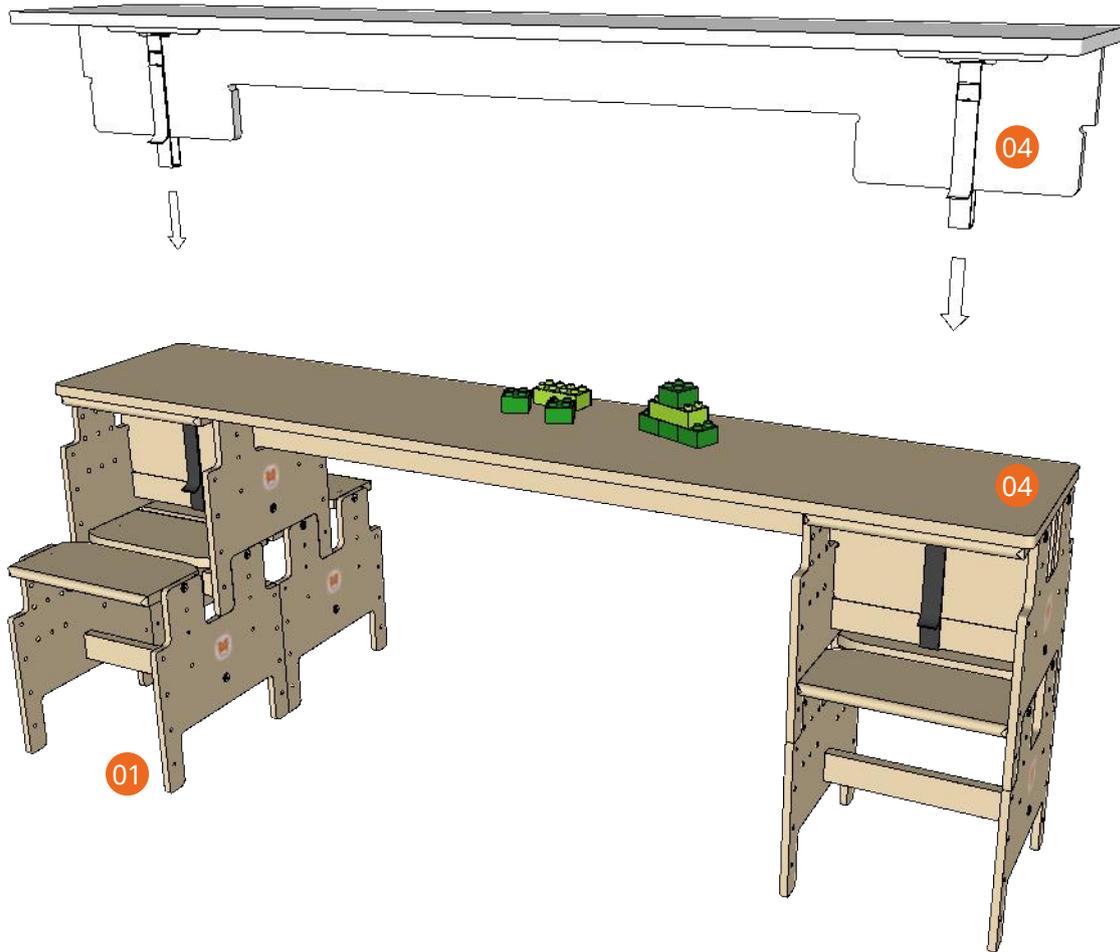
04

04 ROBHOCH-GUMMISEIL-SET (22300) für Gummitwist, Hindernisparcours, Pferdekoppel...



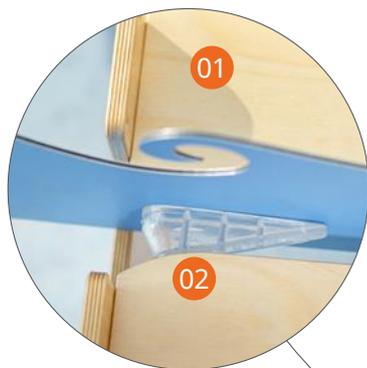
01 ROBHOCSPIELPLATTE (01120). **02 ROBHOCSPIELPLATTE-LEHNE** (00420) erforderliches Zubehör für die niedrigste Sitzhöhe.

03 ROBHOCSPIELPLATTE-SET (02100) kann mit dem ROBHOCSPIELPLATTE-KLETTBAND auf einem ROBHOCSPIELPLATTE befestigt oder an den **01 ROBHOCSPIELPLATTE-WANDHALTER** (2251x) gehängt werden.



12:30

04 ROBHOCC-UNIVERSALPLATTE-SET-KURZ (02000) kann zum Sitzen, Spielen und Turnen in ROBHOCCs einglegt und mit dem ROBHOCC-KLETTBAND befestigt werden.



13:00



Mit den KLEMMKEILEN lassen sich selbstgebastelte Kulissen und Rollenspiele zwischen die Sitzhälften des ROBHOCS klemmen.

TURNEN



01 ROBHOOC (00120) kann dort, wo gerade noch gegessen wurde, im Handumdrehen zur TURNSTREPE aufgebaut werden. Das spart Platz, Zeit und Geld und macht vor allem Spaß! **02 ROBHOOC-TURNMATTEN-HÄUSCHEN** (05210), fahrbar auch durch Türen, da in zwei Hälften teilbar. **03 ROBHOOC-TURNMATTEN-SET** (13-teilig, 050xx), als GS-geprüfter Fallschutz für ROBHOOC-BEWEGUNGSLANDSCHAFTEN. In vielen Bezugsfarben erhältlich. **04 ROBHOOC-QUERSTANGE** (00520) zum Einhängen der ROBHOOC-TURNELEMENTE.



04 ROBHOCH-TURNELEMENT-6ER-SET (04390) mit **ROBHOCH-TURNELEMENT-ROLLBRETT (04380)**.
05 ROBHOCH-TISCH-WANDHALTER (03090) an die Außenwand des ROBHOCH-TURNMATTEN-HÄUSCHENS geschraubt mit **ROBHOCH-TISCH-UTENSILIENBOX** und **ROBHOCH-TISCH-STIRNLEISTE-156MM** als Ablage.



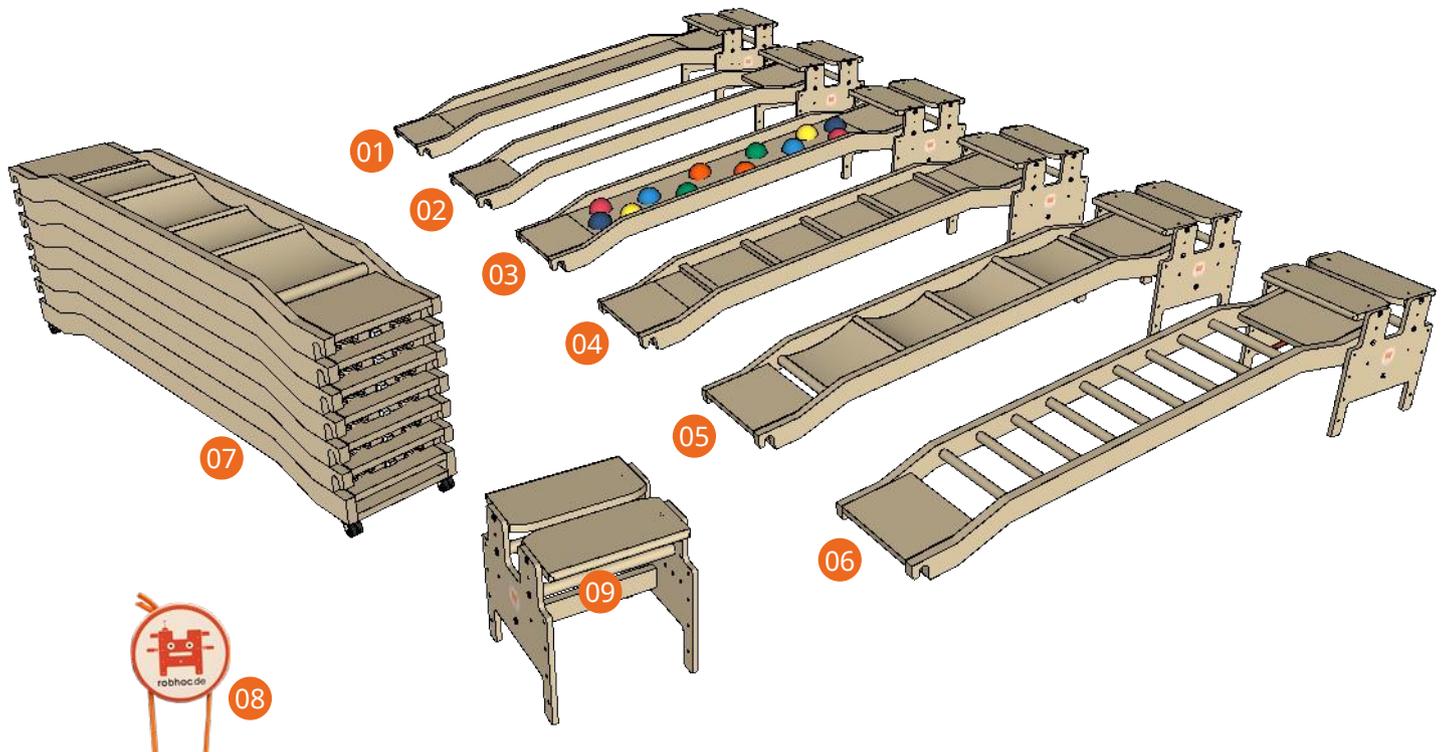
01 ROBHOCH (00120) zu TURNTREPPEN gestapelt.

02 ROBHOCH-TURNMATTEN-SET (05020) für alle Aufbausituationen die idealen Mattenmaße. GS-geprüft bis 220 cm Fallhöhe! In 21 Farben erhältlich und natürlich made in Germany!

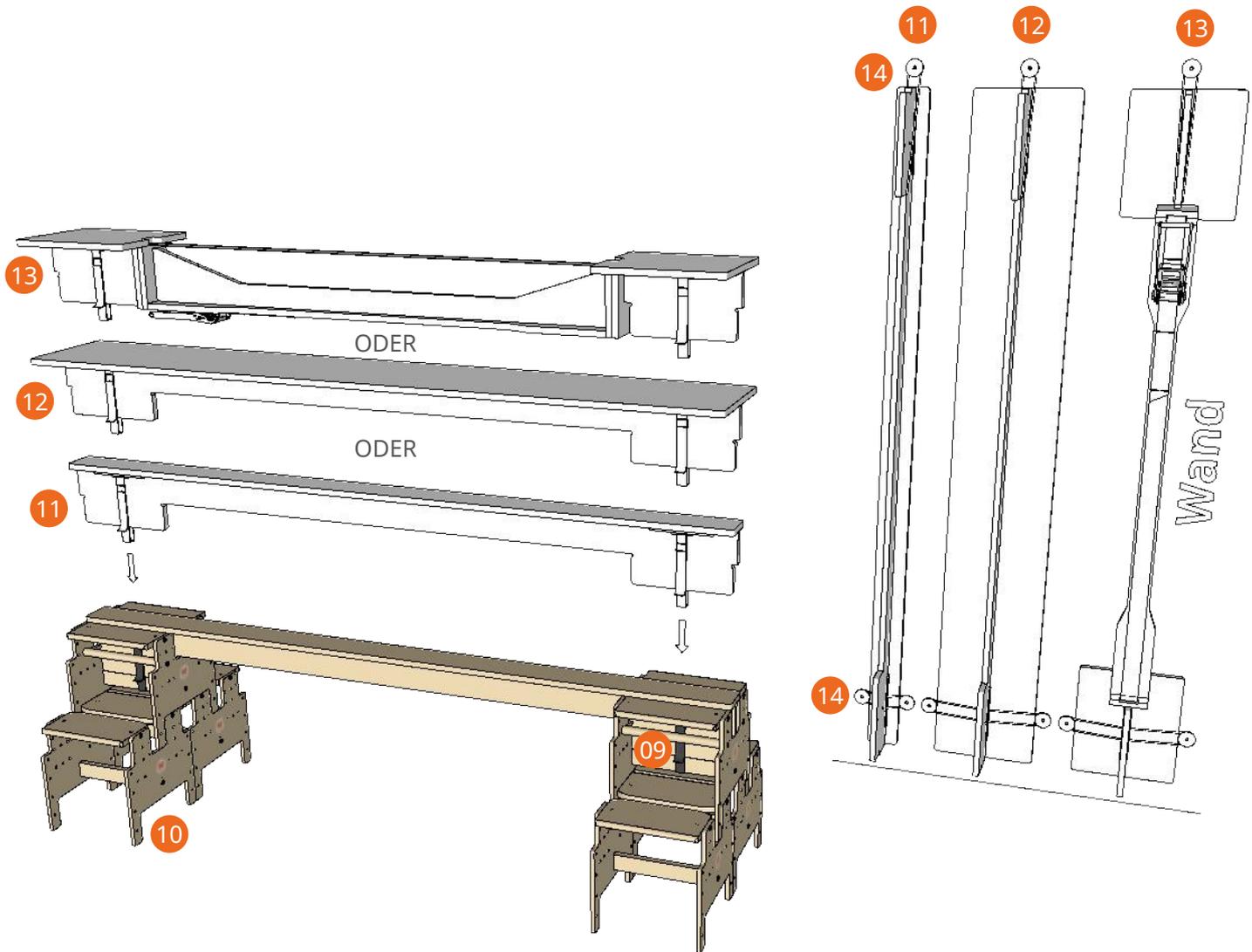
03 ROBHOCH-TURNELEMENT-WELLE (04370) mit strapazierfähiger, wackliger Stoffbespannung.



04 ROBHOOC-TURNELEMENT-LEITER (04300) in die QUERSTANGE des obersten Hockers der TURNSTREPPEN eingehängt. **05 ROBHOOC-SCHWEBEBALKEN-SET (04020)** oder **06 ROBHOOC-SLACKLINE-SET (04200)** in die ROBHOOCs einlegen und los geht's! Die Höhe der TURNSTREPPEN entscheidet über den Schwierigkeitsgrad. Wer schafft es über den Wassergraben?



- 01 ROBHOCH-TURNELEMENT-EBENE** (04310) zum Rutschen und Experimentieren.
- 02 ROBHOCH-TURNELEMENT-BARREN** (04380) für mutige Kinder.
- 03 ROBHOCH-TURNELEMENT-LOCHPLATTE** (04340) zum Klettern, Fühlen und Spielen.
- 04 ROBHOCH-TURNELEMENT-HÜHNERLEITER** (04320) auch für einen Gänsemarsch geeignet.
- 05 ROBHOCH-TURNELEMENT-WELLE** (04370) mit strapazierfähiger, wackliger Stoffbespannung.
- 06 ROBHOCH-TURNELEMENT-LEITER** (04300) der Klassiker.
- 07 ROBHOCH-TURNELEMENT-ROLLBRETT** (04380) zur gestapelten Aufbewahrung aller Elemente.
- 08 ROBHOCH-WANDHALTER** (22600) alle TURNELEMENTE können formschlüssig an den WANDHALTER gehängt werden.
- 09 ROBHOCH-QUERSTANGE** (00520) zum Einhängen der ROBHOCH-TURNELEMENTE.



10 ROBHOCS (00120) zu TURNTREPPEN gestapelt.

11 ROBHOCSCHWEBEBALKEN-SET (04020) in die ROBHOCS einlegen, festkletten und los geht's!

12 ROBHOCS-UNIVERSALPLATTE-SET (0390x), kurz oder lang (abgebildet) erhältlich.

13 ROBHOCS-SLACKLINE-SET (04200).

14 ROBHOCS-WANDHALTER+SEILE-SET (2251x) zum sicheren Verstaen der Bewegungselemente.

WERKEN



01 ROBHOCH-TISCH, gebremst, LÄNGE 1, 2, 3 oder 4 mit **02 ROBHOCH-TISCH-WERKBANK** (0330x). Nach dem Werken wird die WERKBANK einfach ausgehängt und bspw. auf **ROBHOCH-WANDHALTERN** (2251x) an der Wand verstaub. **03 ROBHOCH-TISCH-WERKBANK-EINLEGER** (03303) kann als Tischschutz beim Sägen und als Werkbankerweiterung eingelegt werden. **04 ROBHOCH-TISCH-WERKBANK-ZWINGE-2ER-SET** (03305) passt in die Rasterlöcher der WERKBANK.



05 Das **ROBHOCH-TISCH-WERKBANK-BANKHAKEN-4ER-SET** (03306) und die **01 BANKZANGE** halten kleine und große liegende **02** Werkstücke fest. **06 ROBHOCH-TISCH-WERKBANK-SCHNELLSPANNER** (03308) klemmt kinderleicht jedes Werkstück von 0 bis 40 mm Stärke ein. **Ohne Abb. ROBHOCH-TISCH-WERKBANK-KLEMMER-4ER-SET** (03307) klemmt horizontal Werkstücke fest (bspw. zum Schleifen) und kann auch zur Fixierung der WERKBANK am TISCH verwendet werden.

ROBHOC-GARDEROBE



01 Fach für Mützen, Schals, Ersatzkleidung, Fahrradhelm, Basketball. **02** Haltegriff. **03** Wäscheklammern halten Elternpost oder Wäsche zum Trocknen. **04** Fach für Lieblingsbuch, Rucksack, Spielzeug, Handschuhe,... **05** Seitlich verschiebbare Kleiderhaken. **06** Jackenbündelung für stets freie Sitzflächen. **07** Sitzfläche mit Ihrem Bodenbelag belegt (auf Anfrage). **08** Alustangen dienen als robuste Schuhablage. Schuhe können trocknen und Schmutz durchfallen. **09** Garderobe mit beliebig vielen Plätzen in maßgefertigter Platzbreite von 20 - 35 cm.



10



11

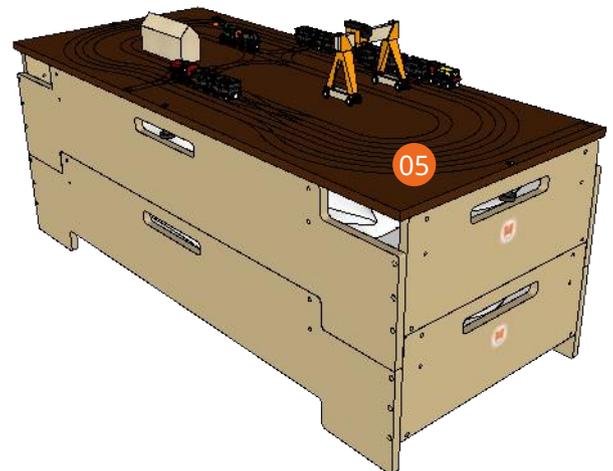
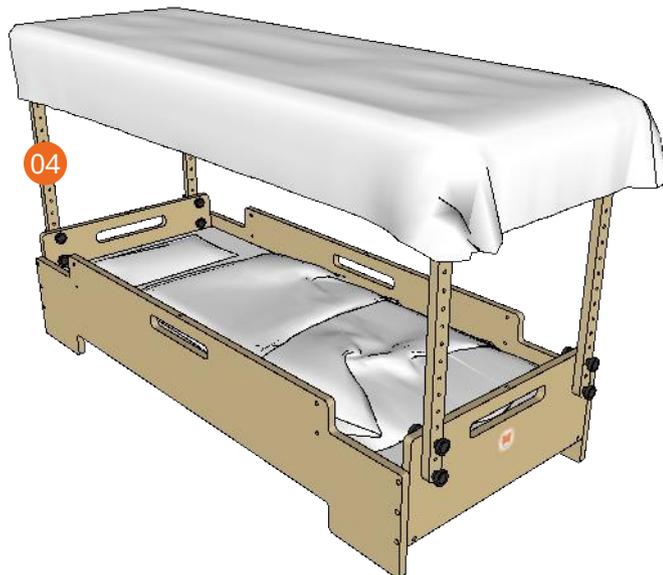
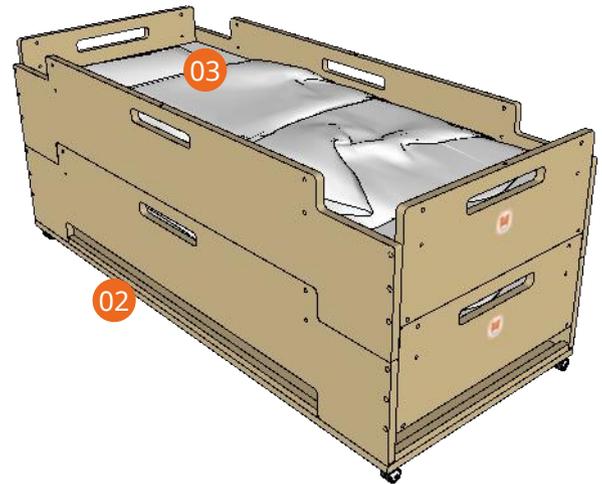
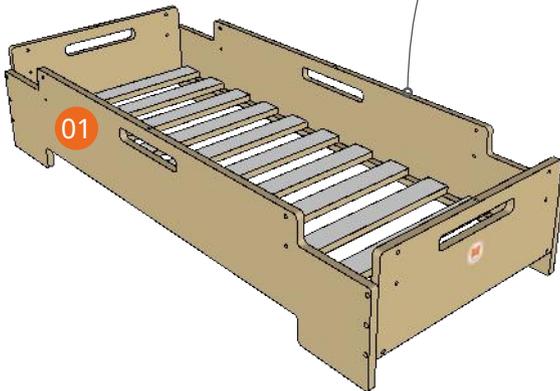


12

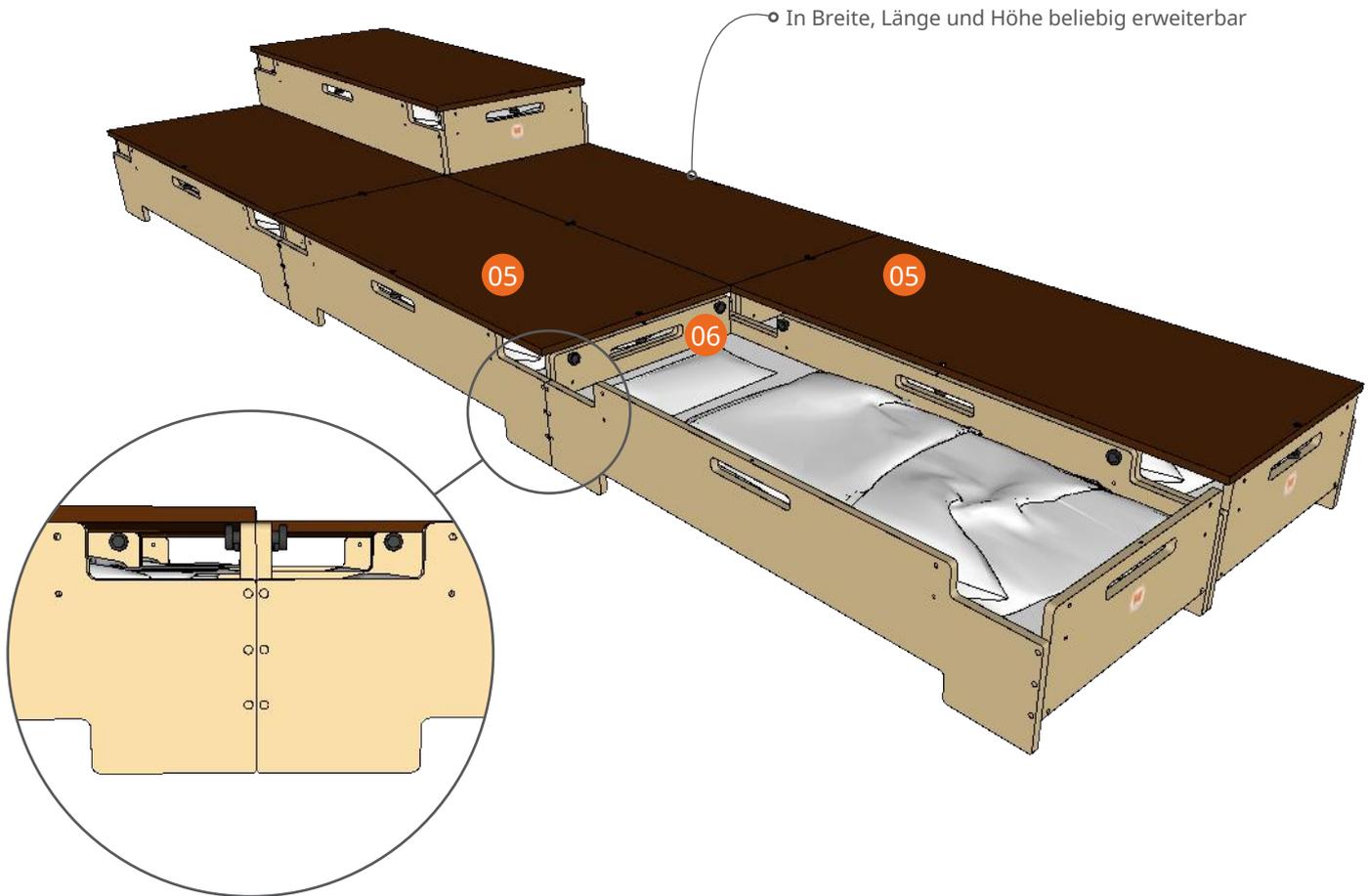
- 10** Gummiseile (in 35 Farben erhältlich) ermöglichen den Zugriff für die Kinder. **11** Alustangen dienen als robuste Schuhablage. Schuhe können trocknen und Schmutz durchfallen. Perfekte Bodenfreiheit für die tägliche Reinigung.
- 12** Klapprahmen für Familienfoto & Co. je nach Platzbreite DIN-A5 oder DIN-A6.

SCHLAFEN

ca. 10 cm hohe Umrahmung
Liegefläche ca. 133 x 54 cm



01 Das **ROBHOC-BETT-U3** (08100) ist koppelbar und stapelbar auf das **02 ROBHOCC-BETT-U3-ROLLBRETT** (08120). **03 ROBHOCC-BETT-U3-MATRATZE** (08110), Bezugsseite 1 zum Spielen, Bezugsseite 2 zum Liegen.
04 ROBHOCC-LOCHSTANGEN (2025x) können mit ROBHOCC-LOCHSTANGE-SCHRAUBEN und -MUTTERN ans BETT angeschraubt werden.



05 ROBHOCH-BETT-U3-DECKEL-HOLZEISENBAHN-1 (08131) ist zweiseitig einsetzbar. Auf der Spielseite ist ein Gleisplan für BRIO®-Holzeisenbahnen & Co auch zum Weiterbauen eingefräst. Die Podestseite ist rutschfest angeraut. **06 ROBHOCH-BETT-U3-DECKEL** (08130) mit glatter Spielseite und rauer Podestseite. **06 ROBHOCH-LOCHSTANGE-SCHRAUBEN** und **-MUTTERN** koppeln die BETTEN für den Podesteinsatz.

ROBHOC-AKUSTIK-ELEMENTE FÜR FLÜSTERLEISE RÄUME.



90 %
Schallabsorption
Absorberklasse A



auf
Kindeshöhe
geeignet



abnehmbar
als Wand-, Deckenelemente
und Deckensegel

Raumteiler



max.
1200 x 3000 mm



100 %
recycelter Stoff



bezogen mit
abwaschbarem
Sitzpolsterstoff



schwer entflammbar
B1



10 Jahre
Stoffgarantie



* Abbildungen können in Struktur und Farbe vom Original abweichen. Überzeugen Sie sich von Qualität und Farbe anhand unserer Musterkarte.



Planungstipp aus der Praxis:

Min. 1/3 der Raumgrundfläche werden als Absorberfläche (Fläche aller ROBHOAC-AKUSTIK-ELEMENTE) für einen angenehmen Raum ohne "Echo" benötigt. Beispiel: Eine Raumgrundfläche beträgt 60 m². $60 \text{ m}^2 / 3 = 20 \text{ m}^2$ benötigte Absorberfläche. Am besten werden die ROBHOAC-AKUSTIK-ELEMENTE an den Wänden auf Kindeshöhe und an der Decke im Raum verteilt.

Das spart enorme Kosten und bietet tolle Gestaltungsmöglichkeiten!

Eine gute Raumakustik ist für das Wohlbefinden, die Konzentrationsfähigkeit und Gesundheit von großer Bedeutung – gerade bei langer Aufenthaltsdauer im Raum. Im privaten Bereich wird die Akustik von schallabsorbierenden Materialien wie gepolsterten Möbeln, Teppichböden, Gardinen, Bildern, Pflanzen etc. positiv beeinflusst.

In Kindergärten bestehen Räume jedoch häufig aus schallharten Materialien. Nackte, harte Wandflächen, glatte Decken, Fußböden sowie Glasflächen reflektieren den Schall. Dadurch entsteht ein schlechtes raumakustisches Klima. Es kommt zu langen Nachhallzeiten und „flatternden“ Schallwellen zwischen parallelen Wänden. Dies beeinträchtigt das Hören und Verstehen. Unterhaltungen werden zwangsläufig immer lauter – es entsteht eine sich selbstverstärkende Spirale der Lautstärke.

Das Ergebnis: Unbehagen, Kopfschmerzen, Missverständnisse, mangelnde Konzentrationsfähigkeit bis hin zu körperlichen Erkrankungen.

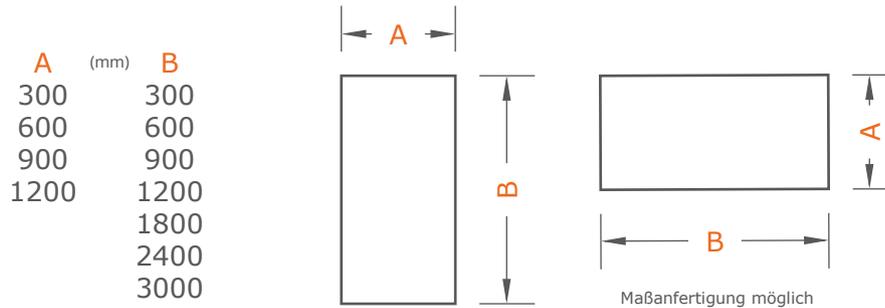
Zur Verbesserung bieten sich der aufwendige Einbau von Akustikdecken und die Verlegung von Teppichböden an. Teppiche sind jedoch oft nicht erwünscht oder möglich. Wenn zudem noch große Wandflächen und/oder Glaspartien vorhanden sind, verbleiben „Flatterechos“. Die Raumakustik ist somit nach wie vor nicht optimal. Ein weiteres Problem: Absorptionsmaterialien, die an Decken verwendet werden, eignen sich aufgrund ihrer empfindlichen Oberfläche meist nicht für Wandbereiche.

ROBHOCAKUSTIK-ELEMENTE bieten höchste Schallabsorption und eignen sich neben der Deckenposition besonders für die Montage an Wänden. Durch die robuste Oberfläche können die Elemente auf Kindeshöhe montiert werden und absorbieren den Schall somit unmittelbar dort, wo er entsteht. ROBHOCAKUSTIK-ELEMENTE können maßgefertigt in verschiedenen Farben und/oder mit Digitaldruck geliefert werden.

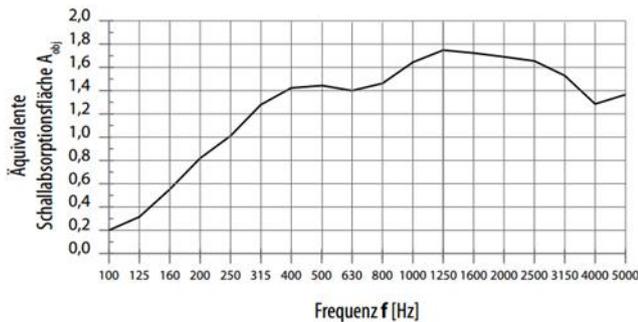
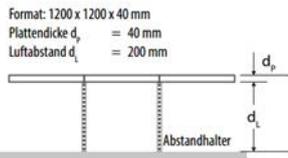


ROBHOCAKUSTIK-ELEMENTE für flüsterleise Räume.
Nur zehn Prozent des Schalls gelangen zurück in den Raum.

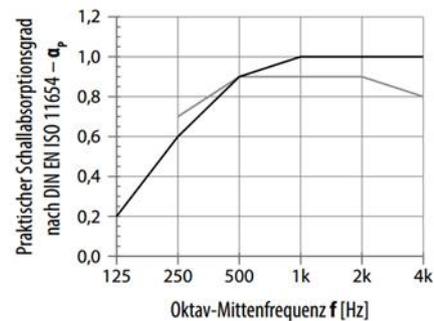
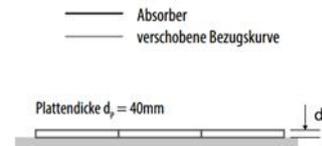
ROBHOC-AKUSTIK-ELEMENTE bestehen im Kern aus verdichteter, nicht brennbarer Steinwolle und einem Rahmen zur Kantenverstärkung. Bespannt sind die ELEMENTE mit einem schwer entflammabaren Polyesterstoff aus 100% Recycling-Material, das in vielen verschiedenen Farben lieferbar ist. Die Verklebung erfolgt mit einem wasserbasierten Klebstoff, der u. a. für die Luftfahrt zugelassen ist und mit einem Preis für Nachhaltigkeit ausgezeichnet wurde. Die ELEMENTE können zum Reinigen und Streichen der Wände ausgehängt werden. Gewicht ca. 6,0 kg/m².



Äquivalente Schallabsorptionsfläche
nach DIN EN ISO 354

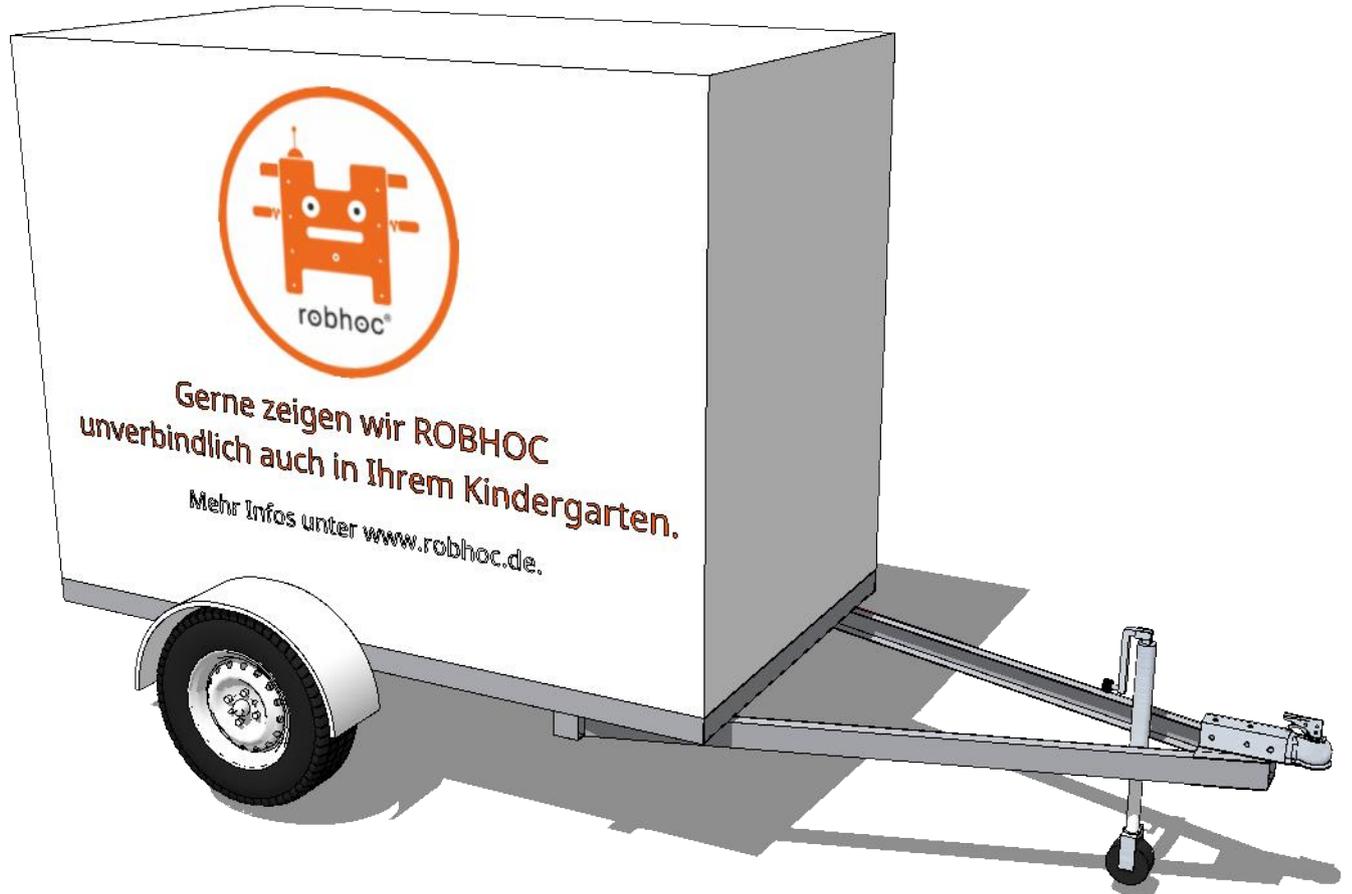


Praktischer Schallabsorptionsgrad
nach DIN EN ISO 11654



Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0,90$
Schallabsorberklasse A

ROBHOC-VORFÜHRUNG





ROBHOC® - DER MITWACHSENDE KINDERHOCKER ZUM SITZEN, SPIELEN UND TURNEN.



besonders
entwicklungsfördernd

Ein Qualitätssiegel der Bundesarbeitsgemeinschaft für
Haltungs- und Bewegungsförderung e.V.

