



LERNWABE®



LERNWABEN

RAUM FÜR MUSSE
UND ARBEIT

ZUR RUHE KOMMEN

Jeder Mensch hat das Bedürfnis nach Ruhe und Rückzug. Die Lernwaben bieten Raum für eine wohlthuende Auszeit im geschäftigen Alltag. Sie laden ein zum Verweilen, Auftanken und zum kreativen Sein und führen uns zurück zur inneren Ruhe. Die Wabenstruktur bildet kleinräumige Einheiten, dämpft den Aussenlärm und schirmt Einblicke ab. Die Wabenform ermöglicht mit ihrem 120° Winkel eine physiologisch entspannte Körperhaltung zwischen sitzen und liegen. So können sich eine oder mehrere Personen bequem zurückziehen und ungestört fokussiert arbeiten. Lernwaben sind in verschiedenen Grössen und Materialien erhältlich: Für die Kleinsten, für Schulkinder und für Erwachsene. In Karton werden sie als Einzelwaben fertig oder als Bausatz bestellt und aufeinander gestapelt. In Holz baut sie der Schreiner als Wandsystem ein.

KONZENTRIERT ARBEITEN

Das optimale Arbeitsumfeld sieht bei jedem anders aus. In Schulen und in Büros wird immer mehr auf Abwechslung gesetzt. Die Lernwaben bieten die Möglichkeit, dass Kinder ungestört, selbständig lernen. Sie können einzeln, zu zweit oder in Grüppchen arbeiten. Die Wabenform bietet auch Erwachsenen einen Rückzugsort für Ruhe und Sein. Lernwaben sind geeignet für Schulen, Tagesbetreuung, Bibliotheken, Büros oder Warteräume.



LERNWABEN KARTON

KARTON - NACHHALTIG, STABIL UND PREISWERT

Heute dient der hochwertige Wellkarton nicht nur für Verpackungen, sondern wird zunehmend auch als nachhaltiges Baumaterial, warm und angenehm, für Möbel und Einrichtungen genutzt. Der mehrschichtige, doppelwellige Aufbau ergibt in Kombination mit der Falttechnik eine erstaunliche Stabilität. So leistet die Kartonwabe als Recyclingprodukt ihren Beitrag zum Umweltschutz. Die Kartonbögen werden in der Schweiz produziert und zu Bausätzen verarbeitet. Kartonwaben können von Erwachsenen oder gemeinsam mit Kindern zusammengebaut und gestaltet oder fertig geliefert werden. Wabenwände können auch vom Fachmann fertig vor Ort montiert werden. MDF-Teile verdoppeln ihre Tragfähigkeit und machen die Waben stapelbar bis zu einer Höhe von 2 1/2 Einheiten (Ganzwaben und Halbwaben).



„Ich habe gestern mit ein paar Kindern eine Wabe zusammengesetzt. Hat alles wunderbar geklappt, und die Kinder freuen sich tierisch, bis sie endlich rein dürfen. Das Licht ist nun auch angekommen und unsere Waben sind in Betrieb. Sie werden intensiv genutzt und sind sehr beliebt.“

Andrin Villiger
Primarschule Rickenbach

BAU-EVENT

Der Zusammenbau einer Kartonwabe dauert etwa 1-2 Stunden und fördert als Teamevent oder Klassenprojekt das Gemeinschaftsgefühl. Das gemeinsame Leimen und Falten der Teile stärkt das Miteinander und bewirkt ein Erfolgserlebnis besonderer Art mit einem erfreulichen, sichtbaren und nützlichen Resultat.

GESTALTUNG VON KARTONWABEN

Die Oberfläche lässt sich bedrucken oder auf kreative Art und Weise bearbeiten: Verschiedene Maltechniken, Collagen, Serviettentechnik, Tapeten- oder Stoffüberzüge – der Fantasie sind fast keine Grenzen gesetzt. So kann die Wabe ihre Erscheinung immer wieder verändern oder erneuern. Die Ausstattung mit Filz im Innern schützt die Oberfläche und dämpft den Aussenlärm stark ab.

BELASTBARKEIT UND DAUERHAFTIGKEIT

Die einfache Wabenwand kann mit bis zu 200 kg belastet werden, mit den eingebauten MDF-Teilen sogar mit über 400 kg. Die Lebensdauer wird auf mindestens 5 Jahre geschätzt. Gerade in Schulen, in denen die Kinder ihre Waben selber bauen dürfen, werden sie mit grosser Sorgfalt behandelt. Die Wabenwände aus Halbwaben und Ganzwaben müssen miteinander fest verbunden und an der Rückwand des Zimmers fixiert werden. Höhen von eineinhalb Waben dürfen auch als Raumteiler eingesetzt werden. Höhere freistehende Wabenwände benötigen eine zusätzliche Montagevorrichtung. Ab der Höhe einer zweiten Wabe verschaffen Leitern den Zugang und Matten sorgen für den Fallschutz.

VERSCHIEDENE GRÖSSEN





AUSSTATTUNG - FILZAUSKLEIDUNG

Für einen schalldämmenden, weichen Innenraum liefern wir Ihnen zugeschnittene Filzbahnen, die Sie selber auf die Wabeninnenflächen anketten können. Sie können zur allfälligen Reinigung entfernt und gewaschen werden. Nach 2-3 Reinigungen muss der Filz ersetzt werden. Auch der Einstiegsrand wird für eine weiche Griffbarkeit rund herum mit einem Filzband überdeckt.

MDF VERSTÄRKUNG

Um die Kartonwabe noch langlebiger, belastbarer und stabiler zu machen, können optional Rückwand- und Rahmeninnenteile aus MDF als Verstärkung eingebaut werden. Untere M-Waben von Wabenwänden müssen immer mit MDF verstärkt sein.

WABENVERBINDUNGEN MIT KLETT UND FLAUSCH

Die Flächen der einzelnen Waben werden an vier Ecken mit selbstklebenden Klett- und Flausch-Stücken verbunden. So können sie später bei einem Umzug oder einer Umnutzung wieder voneinander gelöst werden.

FALLSCHUTZMATTEN

Ab einer Höhe von einer ganzen Wabe muss der Fallraum im Radius von 1.50 m um die obere Plattform herum mit einer Matte in der Stärke gemäss der Fallhöhe ausgelegt werden.

HOCKER UND TISCHE AUS KARTON

Kartonhocker und Tische machen die Waben zu konventionellen Arbeitsplätzen. Sie sind so konstruiert, dass sie bequem in den Halbwaben verstaut werden können oder flach aufgeklappt auf der Wabenwand Patz finden.

LED BELEUCHTUNG

Einfache Schrankbeleuchtungen könnten mit etwas Klettband an der Wabendecke befestigt werden. Eine Auswahl finden Sie in Ihrem Handwerkerzentrum.

LIEFEREINHEITEN

GANZWABEN-BAUSET (190 x 95 x 9 CM)

Bodenverstärkung aus MDF, Filz und Klett für den Innenraum, Filzband für den Rand, Klett und Flausch für eine Verbindungsfläche bei der Stapelung, Bauanleitung.

HALBWABEN-BAUSET (190 X 95 X 9 CM)

Bodenverstärkungsteile aus MDF, Filzbodenstück, Filzband für den Rand, Klett und Flausch für eine Verbindungsfläche bei der Stapelung, Bauanleitung.



LERNWABEN HOLZ



HOLZ - HOCHWERTIG UND LANGLEBIG

Holz als warmer, natürlicher Werkstoff, angenehm berührbar und ökologisch, eignet sich vorzüglich für eine wohltuende Atmosphäre. Holz ist langlebig und bewahrt auch nach jahrelangem Gebrauch seinen Wert. Die Holz-waben werden mit zertifiziertem Holz in der Schweiz produziert.

PLANUNG UND GESTALTUNG

Anhand der räumlichen Gegebenheiten wird die 77 cm tiefe Wabenwand geplant und vom Schreiner montiert. Die Waben (Halbwaben und Ganzwaben) können bis zu einer Höhe von 2 ½ Einheiten aufgebaut werden, an der Wand oder freistehend im Raum. Ab einer zweiten Wabe in der Höhe werden sie mit Leitern und Fallschuttmatten ergänzt. Sicherheitsblenden und Regale verhindern das Beklettern des Raumes zwischen Decke und Wabenwand. Es sind verschiedene Wabengrößen erhältlich.

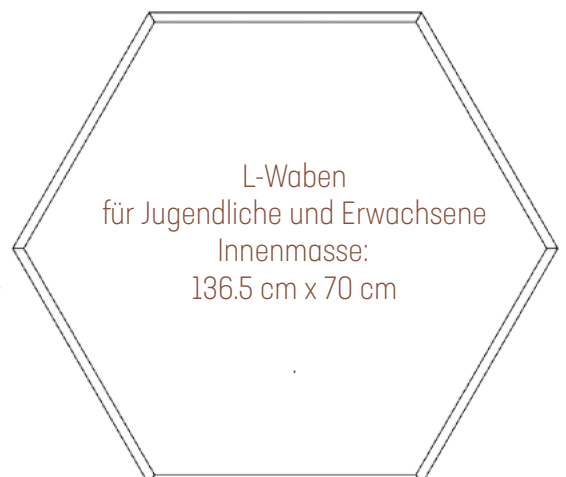
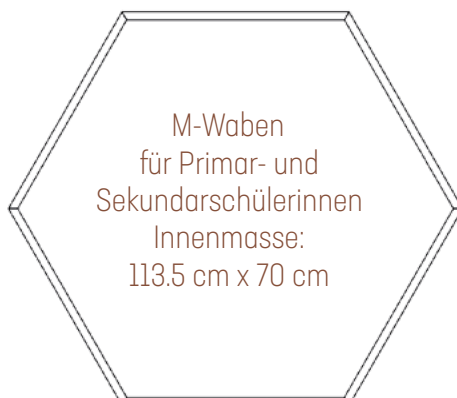
Die Rückwände können auch durch Leiterwangen ersetzt werden. Auf diese Weise können beidseitige Zugänge geschaffen oder die Wabenstruktur offen gestaltet werden. In jedem Fall wird sie mit der Decke oder Zimmerwand fest verschraubt. Die Plattenverbindungen sind nachträglich wieder demontierbar und ermöglichen ein allfälliges Umplatzieren.

Die Oberfläche kann nach Ihren Wünschen unterschiedlich beschichtet werden: Ölen, lasieren oder farbig bemalen ist möglich. Die Plattenelemente können auch vorgängig selbst behandelt und danach durch den Schreiner montiert werden. Filzteile sorgen für eine gemütliche Atmosphäre und dämpfen den Aussenlärm stark ab.

BELASTBARKEIT UND DAUERHAFTIGKEIT

Die Lebensdauer der Holzwaben ist fast unbegrenzt. Das Holz wird aufgefrischt, indem es abgeschliffen und neu lackiert oder bemalt wird. Die Filzteile können ausgetauscht werden.

VERSCHIEDENE GRÖSSEN





AUSSTATTUNG - FILZAUSKLEIDUNG

Für einen schalldämmenden, weichen Innenraum bauen wir zugeschnittene Filzbahnen ein, die mit Klettbändern auf den Wabeninnenflächen fixiert werden. Sie können zur allfälligen Reinigung entfernt und gewaschen werden. Nach 2-3 Reinigungen muss der Filz ersetzt werden.

FALLSCHUTZMATTEN

Ab einer Höhe von 1 m muss im Fallraum im Abstand von 1.50 m Fallradius um die Plattform herum eine Matte in der Stärke der Fallhöhe ausgelegt werden.

ABSTURZSICHERUNG

Damit nicht auf die Wabenwand geklettert werden kann, wird die oberste Halbwabe mit einem Regal oder einer Blende versehen. Zusätzlich können zur Sicherheit und für einen besseren Griff Frontbretter angebracht werden.

KLAPPTISCH UND -SITZ

Die Waben verwandeln sich mit Tisch und Sitz zu konventionellen Arbeitsplätzen. Beide sind so einfach zu bedienen, dass auch Kinder selbständig und sicher die Tragflächen hoch- oder herunterklappen und die Arbeitswabe wieder in eine Lounge verwandeln können.

LED BELEUCHTUNG

Dimmbare LED-Leisten leuchten jede Wabenzelle als vollwertigen Arbeitsplatz aus. Die Lichtfarbe kann manuell gewählt werden.





Unseres Klassenzimmer
Ich finde es sehr cool das
Wir eine Lernwabe und ein Netz
haben. Es ist immer so schön und
Kuschelig.
Ayleen
Ayleen, 3. Klasse

Lernwabe Jaron
Ich finde die Lernwabe cool weil,
Man konzentriert arbeiten kann.
Und man kann auch gut lesen und
mit Computer arbeiten kann. Ich finde
auch gut das man chillen kann. Und mit
Freunden reden macht auch Spass. Ich finde die
Lernwaben auch toll, weil sie hoch sind.

Francisco
mein Lieblingsort ist die
Lernwabe weil ich dort lesen kann
ich fühle mich dort entspannt
Francisco, 4. Klasse
Matilda
In der Lernwabe finde ich es am
besten weil man dort gut ein
Spiel spielen kann oder ein Buch
lesen
Matilda, 3. Klasse

Lernwaben Simon
Die Lernwaben, weil ich mich dort
sehr gut konzentrieren kann. Und gut
mit dem Computer arbeiten kann. Und
lesen geht auch sehr gut. Sie sind
auch sehr bequem und das Licht gefällt
mir auch SEHR.
Simon, 4. Klasse

KONTAKT

Web: www.lernwabe.ch

f: www.facebook.com/lernwabe

©: www.instagram.com/lernwabe

planidee GmbH
Lernwabe Schweiz
Etzbergstrasse 21e
8405 Winterthur
info@lernwabe.ch

Lernwabe Deutschland
www.lernwabe.de

Lernwabe Schweden
www.lärkupan.se

NACHDENKEN



ERZÄHLEN



HÖREN

