

**Produktanleitung**

Stand: November 2014

**Neigbare Sprossenwand**

Art.-Nr.: SP-1008-RU

HA-1081-KA. (Hangelfunktion)



**Beschreibung:**

Die neigbare Sprossenwand vereint multifunktionale Therapie und Turngerät mit sehr leichtem Handling. Sie bietet vielseitige Möglichkeiten auch auf kleinem Raum, da sie mit wenigen Handgriffen von der vertikalen Position Schritt für Schritt fast stufenlos geneigt und arretiert werden kann. Wird die Sprossenwand bis in die horizontale Stellung gebracht, kann durch zusätzliche Spezialfüße und einer Kombimatte die Sprossenwand in eine Behandlungsbank/-liege verwandelt oder bei entsprechender Neigung als Rutsche verwendet werden.

Umfunktionierung zur Hangeleiter: Hierfür wird die Sprossenwand mit wenigen Handgriffen an die bauseits vorhandenen Deckenschienen mittels Komfort-Höheneinsteller befestigt. Auf diese Weise ist wieder ein ganz neuer Therapieweg möglich, der den Kindern neben Mut und Kraft viel Geschicklichkeit abfordert und jede Menge Spaß verspricht.

Für reine Krippen und gemischte Gruppen bieten wir eine zweite, an die DIN 1176 angepasste Sprossenwand an, bei der der Durchmesser der Rundstäbe zum leichteren Greifen verringert wurde, sowie der lichte Abstand der Sprossen verkleinert wurde.

**Lieferumfang:**

1 Neigbare Sprossenwand Gesamthöhe: 240cm hoch x Gesamtbreite: 115 cm breit  
Sprossenfeld Gesamthöhe: 224,5cm Gesamtbreite: 100cm

### **Aufbauanleitung:**

Die neigbare Sprossenwand ist beidseitig schwenkbar konstruiert. Somit für eine Wandmontage genauso geeignet, wie frei im Raum montiert. Der raffinierte Einrastmechanismus am Fußteil ermöglicht schnelles Schwenken durch kurzes Ausheben und Verstellen. Aus Sicherheitsgründen sollte dies von zwei Personen gemacht werden. Sicherheitssplinte aus Metall sorgen für stabile und belastbare Stellpunkte.

### **Montageanleitung**

Bei einer Wandbefestigung ist zu beachten, dass nur tragfähige, feste Wände (Vollziegel, Kalksandstein oder Stahlbeton) zur Aufstellung genutzt werden, damit die sicherheitstechnischen Funktionen gewährleistet sind. An der obersten sowie untersten Sprosse können horizontale Kräfte von bis zu 900N entstehen. Die Montage darf nur durch eine Fachfirma erfolgen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihre Wand die Kräfte resultierend aus der Belastung der Sprossenwand aufnimmt, konsultieren Sie bitte einen Statiker.

Für die Wandmontage werden 4 Befestigungswinkel (im Lieferumfang enthalten) gesetzt:

Die unteren beiden auf einer Höhe von ca. 185mm

Die oberen beiden auf ca. 200mm von der Oberkante ausgehend

(siehe Bild auf der 1. Seite)

Montieren Sie zuerst die Befestigungswinkel an der Sprossenwand. Achten Sie darauf, dass der lichte Abstand zwischen Hinterkante Sprosse und Wand/Rückseite Befestigungswinkel maximal 112mm beträgt. Richten Sie die Sprossenwand an der gewünschten Wandposition aus und übertragen Sie die Bohrlöcher auf die Wand. Montieren Sie die Sprossenwand so, dass sie auf dem Boden aufsteht.

Empfohlene Befestigungsmittel: (nicht im Lieferumfang enthalten)

Schlüsselschrauben M10 x 80

Kunststoffdübel 12 x 60

Schlossschrauben mit Mutter und Federring

### **Einstellung der Neigung**

Entfernen Sie von hinten den Metallsplint aus dem Bolzen, so dass Sie diesen vollständig heraus nehmen können. Jetzt kann der Bolzen von vorn mit der Holzkugel heraus genommen werden und an die gewünschte Höhenposition versetzt werden. Setzen Sie den Metallsplint von hinten wieder ein. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite. Heben Sie nun den inneren Teil der Sprossenwand aus dem Einrastmechanismus am Fußpunkt und lassen Sie diese langsam und von beiden Seiten gehalten auf die neue Höhenposition herab.

### **Aufbau der Hangelfunktion**

Zum Lieferumfang der Hangelfunktion Sprossenwand gehören:

2 Stück Komfort-Höheneinsteller

4 Stück Sicherheitskarabiner

Zum Aufbau der Hangelfunktion empfiehlt es sich zu zweit zu arbeiten.

- Bringen Sie die Sprossenwand in die geneigte Position, so dass sie wandseitig auf der gewünschten Höhe sitzt.
- Schließen Sie die große, verschiebbare Schlaufe des Komfort-Höheneinstellers mit einem Sicherheitskarabiner an die Aug-Ösen im unteren Bereich der Sprossenwand an.

- Der zweite Karabiner wird in die kleine Öse des Höheneinstellers eingefädelt.
- Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Höheneinsteller.

- Anschließend wird die Sprossenwand von einer Person angehoben und die zweite Person verbindet die Karabiner der kleinen Schlaufe mit den in Position gerückten Deckenschlitten oder Abhängungspunkten.
- Durch Ziehen am losen Ende des Höheneinstellers wird die Sprossenwand nach oben angehoben, leichtes Anheben des schwarzen Stahlverbinders am Höheneinsteller lässt die Sprossenwand nach unten gleiten.



#### Fallschutz

Achten Sie auf adäquaten Fallschutz durch entsprechende Turnmatten, sowie einen ausreichenden Fallschutzbereich (siehe hierzu EN 1177, EN 12503 bzw. EN 1176-1). Bereits ab 60cm Fallhöhe ist ein Fallschutz erforderlich, bei Fallhöhen zwischen 60cm – 1,5m beträgt die Aufprallfläche 1,5m vor dem Gerät. Über 1,5m Fallhöhe vergrößert sich die Aufprallfläche auf 2/3 Fallhöhe plus 50cm.

Wenn Sie sich unsicher sind bei der Auslegung von Fallschutz und Fallbereichen, helfen wir Ihnen gern weiter.

**Es darf nur 1 Person pro Sprossenwandfeld turnen.  
Bei Kindern darf die Benutzung nur unter Aufsicht des Personals erfolgen.**

#### Sicherheitshinweis:

**Sprossenwände sind Therapiematerialien - Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass bei Nutzung der Sprossenwand von Kindern unter 3 Jahren auf eine erhöhte Aufsichtspflicht zu achten ist.**



Die Sprossenwände sind hergestellt nach der Deutschen Norm für Turngeräte (Sprossenwände, Gitterleitern und Kletterrahmen) DIN EN 12346. Besonders bei der Nutzung der Sprossenwand als geneigte Kletterebene können kleine Kinder zwischen den Sprossen durchrutschen und eventuell mit dem Kopf hängen bleiben.

Bei der Platzierung der Sprossenwand in frei zugänglichen Räumen oder Bereichen, wo Kinder unter 3 Jahren unbeaufsichtigten Zugang haben, ist die Sprossenwand während der Nichtbenutzung mit einer Matte o.ä. zu sichern.

**Material:**

Äußerer Rahmen: Birke Multiplex, unbehandelt  
Sprossenwand: Nadelholz, lackiert  
Sprossen: Hartholz, lackiert

Der äußere Rahmen ist naturbelassen unbehandelt. Die innere Sprossenwand ist klar lackiert. Der verwendete Lack erfüllt die Anforderungen an Spielzeug hinsichtlich der Entflammbarkeit (EN 71-2) und chemischen Anforderungen (EN 71-3).

**Pflege:**

Die innere Sprossenwand kann mit einem trockenen oder feuchten Tuch abgewischt werden. Bitte keine scharfen Reinigungsmittel verwenden.

**Empfohlenes Zubehör:**

ULLEWAEH®-System T  
ULLEWAEH®-Einhängepodest  
ULLEWAEH®-Wellenrutschbahn  
Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Lieferanten oder der Ullewaeh GmbH Lübeck.

**Wartungshinweise:**

Täglich: Sichtkontrolle  
Beseitigung von Verschmutzungen und Oberflächenschäden  
Kontrolle aller beweglichen Teile  
Sprossen und Beschläge auf Verschleiß prüfen

Quartalsweise: Überprüfung von Verschleiß und Verbindungsteilen  
Nachziehen von Schrauben und Gelenken  
Prüfung der Standfestigkeit

Jährlich: Sicherheitstechnische Überprüfung durch eine Fachfirma oder Prüferingenieur  
Prüfung von Verbindungsteilen, Verschleiß, Fallschutz, Mindestfallraum, Fangstellen etc. nach aktueller Norm und Dokumentation in einem Prüfbericht

### Anwendungsbeispiele:

- Die Sprossenwand stellt einen idealen Ausgangspunkt für Schaukel- und Wackel-Parcours dar. Ordnen Sie Flugtunnel, Schwebetücher als Gletscherspalte oder Multigurte so an, dass diese von der Sprossenwand aus erreicht werden können.
- Einhängepodeste, Rutschen und Rollenrutschbahnen lassen Kinder auf dem Po oder auch auf Rollbrettern durch den Raum fahren
- In Kombination mit einer Seilbahn kann man von der Sprossenwand aus z.B. den Schaukelball bequem erreichen, und los geht's!



### Sicherheitshinweis:

Vor jedem Gebrauch hat eine Sichtkontrolle der Materialien, sowie sämtlicher Beschläge zu erfolgen! Sollten funktionsrelevante Abnutzungserscheinungen erkennbar sein, kontaktieren Sie uns bitte umgehend. Verwenden Sie bei Austausch/Ersatz nur originale ULLEWAEH-Komponenten.

**ULLEWAEH!**  
Therapie- & Kindergartenbedarf



## Sicher bewegen!

SEMINARANGEBOT  
Optimale Nutzung von  
ULLEWAEH-Produkten

## Nutzen Sie das volle Potential



Mit dem Erwerb von ULLEWAEH!-Produkten haben Sie perfekte und vielseitige Möglichkeiten für Bewegung geschaffen.

Damit Sie dieses neue Bewegungspotential bestmöglich nutzen können, haben wir gemeinsam mit Motopädagogen (Bewegtes Zentrum) ein umfassendes Seminarkonzept entwickelt. Individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, soll allen Teilnehmern ein sicheres Handling mit unseren Systemen und Produkten vermittelt werden, sowie Freude an der Bewegung.

Neben einer optimalen Nutzung aller ULLEWAEH!-Produkte durch alle Beteiligten, stellt das Seminar einen ersten wichtigen Schritt zum bewegungsorientierten Kindergarten dar.

Für detaillierte Informationen sprechen Sie uns gerne an (Telefon 0451-5040361)

Ihr  
**Oliver Wagner**



**SICHER BEWEGEN**  
SEMINARANGEBOT: Optimale Nutzung  
von ULLEWAEH-Produkten

**ULLEWAEH!**

BEWEGTES ZENTRUM

## Experten schulen

„BEWEGTES ZENTRUM“ ist ein Zusammenschluss aus staatlich anerkannten Bewegungsspezialisten (Motopädagogen) mit pädagogischer Grundausbildung und vielfältiger Berufserfahrung.

Die Grundlage ihrer Arbeit ist die Psychomotorik. Diese setzt an den Stärken der Teilnehmer an. Grundlegende Bewegungs- und Wahrnehmungserfahrungen werden spielerisch und mit Freude vermittelt und dadurch Eigenaktivität und Handlungskompetenz gefördert. Dabei wird ein ganzheitlicher Ansatz (geistiger, emotionaler und körperlicher) verfolgt, welcher Wissen und Handling durch Wahrnehmen und Bewegen nachhaltig verankert.

Weitere Informationen und Details  
finden Sie auf: [www.ullewaeh.de](http://www.ullewaeh.de)

ULLEWAEH GmbH  
Am Flugplatz 4/Haus 6  
23560 Lübeck

Tel. 0451 - 50 40 361  
Fax 0451 - 50 40 371  
[info@ullewaeh.de](mailto:info@ullewaeh.de)

Unser Kooperationspartner

 **Bewegtes Zentrum**  
Sonthofener Straße 37 · 24146 Kiel