

Technische Dokumentation

i. Titelblatt

- **Produktname:** GIBBOARD / Slackline
 - **Hersteller:** ID Sports GmbH
 - **Adresse des Herstellers:** Parlerstrasse 6
 - **Erstellungsdatum:** 09.12.2024
 - **Bearbeiter:** Robert Kaeding
-

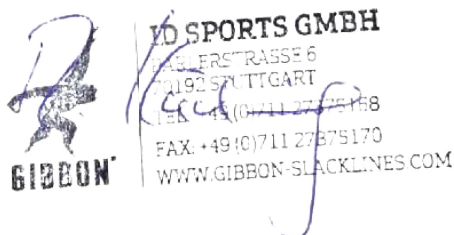
ii. Inhaltsverzeichnis

1. Konformitätserklärung
 2. Allgemeine Produktbeschreibung
 3. Angewandte Richtlinien und Normen
 4. Technische Zeichnungen und Stücklisten
 5. Risikobeurteilung
 6. Prüfberichte und Testergebnisse
 7. Bedienungs- und Montageanleitung
-

1. EU-Konformitätserklärung

- **Hersteller:** ID Sports GmbH
- **Produkt:** GIBBOARD / Slackline
- **Erklärung:** Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt die Anforderungen den genannten Richtlinien und Normen erfüllt.

Stuttgart, 10.12.2024



Robert Kaeding
CEO / Geschäftsführer ID Sports GmbH

2. Allgemeine Produktbeschreibung

- **Beschreibung des Produkts:**

Das GIBOARD ist ein multifunktionales Trainingsgerät für Balance- und Fitnessübungen. Die Slackline dient als Sportgerät für Gleichgewichtstraining.

- **Verwendungszweck:**

Freizeit- und Sportgerät für den privaten und professionellen Gebrauch.

Technische Daten des GIBOARDs:

- **Abmessungen:**

- Länge: 107,50 cm
- Breite: 28,20 cm
- Höhe: 12,50 cm

- **Gewicht:**

- 4,4 kg

- **Material:**

- Board: FSC-zertifiziertes Buchenfurnier aus europäischem Anbau
- Oberfläche: Kratzfeste Beschichtung
- Slackline: Polyester

- **Belastbarkeit:**

- Maximale dynamische Belastung: 100 kg

- **Slackline-Spezifikationen:**

- Länge: 140 cm
- Breite: 5 cm
- Bruchlast: 30 kN (3.000 kg)

- **Spannsystem:**

- Patentiertes "Lock & Roll" Holzstöcke aus Buche - Spannsystem ohne Metallteile

- **Zubehör:**

- Selbstklebende, kratzfeste Kork-Pads für sicheren Halt und Schutz des Untergrunds
- Hölzerner Spannstock zum Spannen der Slackline.
- Aufbauanleitung mit links zu Aufbauvideos und Gefahrenhinweisen

- **Besonderheiten:**

- Geeignet für Indoor- und Outdoor-Nutzung
- Modulares System: Möglichkeit, eine oder zwei Slacklines zu spannen
- Niedrige Einstiegshöhe, geeignet für alle Altersgruppen

- **App-Unterstützung:**

- Zugang zur GIBBON-App mit Tutorials, Übungen und Aufbauanleitungen über QR-Code auf dem Board

3. Angewandte Richtlinien und Normen

- **EU-Richtlinien:**

- Richtlinie 2001/95/EG
- Richtlinie 2011/65/EU

- **Angewandte Normen:**

- DIN EN 12503-5 (Sportgeräte – Sicherheitstechnische Anforderungen)
- EN ISO 12100 (Risikobeurteilung und Risikominderung)

4. Technische Zeichnungen und Stücklisten

- **Explosionszeichnungen:**

- Darstellung aller Komponenten mit Nummerierung.



- **Stücklisten:**

Hier ist eine mögliche **Stückliste** für das GIBOARD-Set, basierend auf den typischen Komponenten des Produkts:

Stückliste für das BOARD-Set Beschreibung der wichtigsten Teile:

Position	Teilenummer	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
1	GIBOARD-BODY	GIBOARD-Basis	FSC-zertifiziertes Buchenfurnier	1	Mit kratzfester Beschichtung
2	SLACKLINE	Slackline (160 cm Länge)	Polyester/Nylon	1	Bruchlast: 30 kN
3	KORK-PADS	Rutschfeste Korkpads	Korkmaterial	2	Selbstklebend
4	ROLL-LOCK	Lock-&-Roll-Spannsystem	Buchenholz	1	Patentiertes Spannsystem
5	WARNSTICKER	Wird über die Schlitzze geklebt	Plastik	1	Der Kunde muss zur Installation den Sticker entfernen.
6	PACKAGING-BOX	Verpackung	Karton/Papier	1	Umweltfreundlich, bedruckt
7	USER-MANUAL	Bedienungsanleitung	Papier	1	Mehrsprachig, inkl. Sicherheitshinweise

- **GIBOARD-Basis:**

Hauptkörper aus robustem Buchenfurnier, kratzfest beschichtet, um Haltbarkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

- **Slackline:**

Hochbelastbare Slackline mit einer Länge von 140 cm und einer Bruchlast von 30 kN.

Geeignet für Indoor- und Outdoor-Anwendungen.

- **Korkpads:**
Selbstklebende Pads aus natürlichen Korkmaterial, die das GIBOARD vor Kratzern schützen und gleichzeitig eine rutschfeste Nutzung ermöglichen.
- **Lock-&-Roll-Spannsystem:**
Innovatives, patentiertes System ohne Metallteile, das eine einfache und sichere Befestigung der Slackline ermöglicht.

Bemerkungen:

- Die Stückliste kann bei Produktvarianten (z. B. Farbe, Design) leicht abweichen.
- Alle Materialien sind konform mit den relevanten EU-Richtlinien
- Verpackung und Anleitung sind umweltfreundlich gestaltet.

5. Risikobeurteilung

1. Identifizierte Risiken:

A. Mechanische Risiken:

- **Bruchgefahr:** Bei unsachgemäßer Nutzung oder Überlastung kann das Board beschädigt werden.
- **Sturzgefahr:** Unsachgemäßes Balancieren oder falsche Positionierung können zu Stürzen führen.
- **Einklemmgefahr:** Bei der Montage der Slackline besteht ein geringes Risiko des Einklemmens von Fingern.

B. Materialrisiken:

- **Verschleiß:** Materialermüdung durch intensive Nutzung, insbesondere bei Outdoor-Bedingungen.
- **Schadstoffe:** Prüfung im Vorgang - FSC Zertifikat wird vorgelegt.

C. Benutzungsbedingte Risiken:

- **Rutschgefahr:** Bei Nutzung auf glatten oder unebenen Oberflächen ohne Korkpads.
- **Umfeldgefahr:** Unsachgemäße Nutzung in der Nähe von Gegenständen oder Wänden kann Verletzungen verursachen.

D. Zielgruppenspezifische Risiken:

- **Kindersicherheit:** Kinder unter 6 Jahren könnten sich ohne Aufsicht verletzen.
- **Erhöhtes Risiko für Anfänger:** Unerfahrene Nutzer könnten bei unsachgemäßer Nutzung die Balance auf dem Board verlieren.

2. Maßnahmen zur Risikominderung:

A. Konstruktion und Material:

- Verwendung von hochwertigem, belastbarem Buchenfurnier für das Board.
- Vermeidung von scharfen Kanten und Ecken.
- Herstellung der Slackline aus strapazierfähigem, schadstofffreiem Polyester.

B. Sicherheitsvorkehrungen:

- Belastungstests gemäß DIN EN 12503-5 und EN ISO 12100.
- Kratzfeste Korkpads, um Rutschgefahr zu minimieren.
- Klare Angaben zur maximalen Belastung (100 kg) und empfohlener Nutzung.

C. Hinweise für Benutzer:

- **Montageanleitung:** Klare und bebilderte Anleitungen für die korrekte Montage.
- **Sicherheitswarnungen:** Warnhinweise auf dem Produkt und in der Anleitung, z. B.:
 - „Nicht für unbetreute Nutzung durch Kinder unter 6 Jahren geeignet.“
 - „Maximale Belastung: 100 kg.“
 - „Nutzung nur auf ebenen, stabilen Flächen.“
 - Kein Trampolin



D. Umgebungssicherheit:

- Nutzung in einer freien, hindernisfreien Zone.
 - Bei Outdoor-Nutzung: Sicherstellen, dass das Board auf trockenem, ebenem Boden platziert wird.
-

3. Restgefahren:

Trotz der genannten Maßnahmen bleibt ein gewisses Risiko bei unsachgemäßer Nutzung oder Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen. Nutzer werden darauf hingewiesen, die Gebrauchsanleitung sorgfältig zu lesen und sich an die Hinweise zu halten.

6. Prüfberichte und Testergebnisse

- **Mechanische Belastungstests:**
 - In Bearbeitung
- **Materialtests:**
 - FSC Zertifiziertes Buchenholz
- **Produktsicherheitstests:**
 - Testergebnisse von in der Bearbeitung

7. Bedienungs- und Montageanleitung

- **Aufbau:**
 - Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Bildern.

Befolgen Sie diese Schritte, um das Giboard auf- und abzubauen



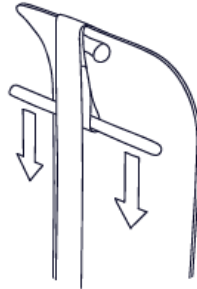
1

Fädeln Sie die Gurtbandschleife von der Außenseite des Brettes durch den gewünschten Schlitz des GIBOARDs und befestigen Sie diese mit dem "Lock"-Stift. Stellen Sie sicher, dass das Band in der richtigen Richtung verläuft.



Falten Sie das Gurtband nach innen (wie gesehen) und werfen Sie das gefaltete Gurtband durch den Schlitz auf der gegenüberliegenden Seite. Fädeln Sie den "Roll"-Stift durch die entstandene Schlaufe.

GIBOARD



Bringen Sie Spannung auf, indem Sie das Giboard mit der Rückseite zu Ihnen gerichtet aufrecht vor Ihrem Körper platzieren. Fädeln Sie den "Tension Stick" durch die Schlaufe und beginnen Sie, die Leine straff zu ziehen, indem Sie sich über das Giboard lehnen und mit Ihrem Körpergewicht auf den "Tension Stick" drücken, bis Sie die gewünschte Spannung erreicht haben. Achten Sie darauf, dass der Boden nicht glitschig ist. Rollen Sie die restliche Leine auf und klemmen Sie sie zwischen die Leine und den "Roll"-Stift.

- **Sicherheitsvorkehrungen:**
 - "Nicht für unbetreute Nutzung von Kinder unter 6 Jahren geeignet."
 - "Maximale Belastung: 100 kg."