

Technische Dokumentation für GIBBON Slacklines

1. Titelblatt

- **Produktname:** GIBBON Slackline Classic Line
 - **Modellnummer:** 19848
 - **Hersteller:** GIBBON Slacklines
 - **Adresse des Herstellers:** Parlerstrasse 6, Stuttgart, 70192, Deutschland
 - **Erstellungsdatum:** 09.12.2024
 - **Bearbeiter:** Robert Kaeding
-

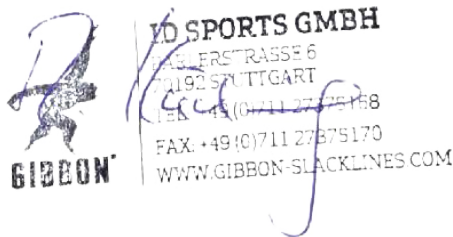
2. Inhaltsverzeichnis

1. EU-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:** Slacklines
- **Erklärung:** Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt die Anforderungen den genannten Richtlinien und Normen erfüllt.

Stuttgart, 09.12.2024



Robert Kaeding
CEO / Geschäftsführer ID Sports GmbH

2. Allgemeine Produktbeschreibung

- **Produktübersicht:**
Die GIBBON Slackline Classic Line ist ein 15 Meter langes und 5 cm breites Slackline-Set, ideal für Balance-Training und Familienspaß im Garten, Park oder im Urlaub.
 - **Verwendungszweck:**
Geeignet für Anfänger, Familien und Allrounder, die ihre Line überall spannen möchten.
 - **Materialien:**
 - **Slackline-Band:** Hochwertiges Polyester
 - **Ratsche:** Lackierter Stahl mit ergonomisch optimiertem Kunststoffgriff
 - **Baumschutz:** Filzmaterial zum Schutz der Ankerpunkte
 - **Technische Daten:**
 - **Länge der Slackline:** 15-30 Meter
 - **Breite der Slackline:** 5 cm
 - **Bruchlast:** 40 kN (entspricht ca. 4.000 kg)
 - **Maximale Belastung:** 150 kg
 - **Empfohlene Aufspannhöhe:** Kniehöhe (ca. 50 cm)
 - **Zertifizierung:** TÜV/GS zertifiziert
-

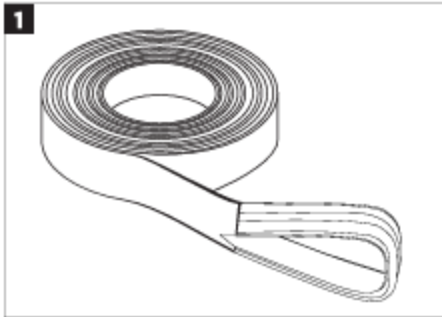
3. Angewandte Richtlinien und Normen

- **EU-Richtlinien:**
 - Richtlinie 2001/95/EG (Produktsicherheitsrichtlinie)
 - Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie), falls zutreffend
 - **Angewandte Normen:**
 - EN ISO 12100 (Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung)
 - DIN EN 12503-5 (Sicherheitstechnische Anforderungen für Sportgeräte)
-

4. Technische Zeichnungen und Stücklisten

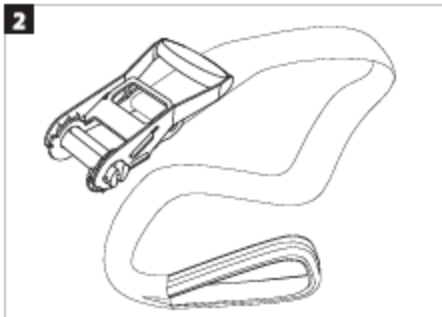
Technische Zeichnungen

- Explosionszeichnung des Slackline-Sets mit allen Komponenten, einschließlich Slackline-Band, Ratsche und Baumschutz.



THE BAND:

2 inch wide (50 mm) Gibbon Flexband with covered strap (also referred to as the "slackline" or "line" in this Manual)



THE RATCHET:

Fixed to a 6 foot (2m) long x 2 inch (50 mm) wide Gibbon Flexband with covered strap

Stückliste

Position	Teilenummer	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
1	SLACKLINE-15M	Slackline 15 m	Polyester	1	Breite: 5 cm
2	RATCHET-2.5M	Ratsche mit Band 2,5 m	Lackierter Stahl/Kunststoff	2	Mit ergonomischem Griff
3	TREE-PROTECTOR	Baumschutz	Filz	2	Länge: 100 cm; Breite: 13 cm
4	RATPAD	Ratschenschutz	Kunststoff	1	Erfüllt DIN-Richtlinien

5	PACKAGING	Verpackung	Karton	1	Umweltfreundlich gestaltet
6	USER-MANUAL	Bedienungsanleitung	Papier	1	Mehrsprachig

5. Risikobeurteilung

Identifizierte Risiken:

1. Mechanische Risiken:

- Möglicher Bruch des Slackline-Bandes bei Überlastung.
- Sturzgefahr bei unsachgemäßer Nutzung.

2. Materialrisiken:

- Verschleiß durch intensive Nutzung oder Witterungseinflüsse.
- Mögliche scharfe Kanten an der Ratsche.

Maßnahmen zur Risikominderung:

- Einhaltung der DIN Norm für Slacklining.
 - Verwendung von hochwertigem Polyester für das Slackline-Band zur Gewährleistung der Haltbarkeit.
 - Durchführung von Belastungstests zur Sicherstellung der maximalen Belastbarkeit von 150 kg.
 - Bereitstellung von Baumschutz, um sowohl die Ankerpunkte als auch das Band zu schützen.
 - Inklusion eines Ratschenschutzes (RatPad) zur Vermeidung von Verletzungen und zur Einhaltung der DIN-Richtlinien.
 - Detaillierte Bedienungsanleitung mit Sicherheits- und Nutzungshinweisen.
-

6. Prüfberichte und Testergebnisse

● Mechanische Belastungstests:

Bestätigung der Bruchlast von 40 kN und einer maximalen Benutzerlast von 150 kg.

● Materialprüfung:

Sicherstellung, dass alle Materialien frei von Phthalaten, PAKs und anderen schädlichen Substanzen sind.

● Produktsicherheitszertifizierung:

TÜV/GS-Zertifizierung gemäß den relevanten DIN-Richtlinien.

7. Bedienungs- und Montageanleitung

Montageanleitung:

- Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Bildern zur korrekten Installation der Slackline zwischen zwei Ankerpunkten (z. B. Bäumen).
- Anweisungen zur sicheren Verwendung der Ratsche und des Ratschenschutzes.

Sicherheitsvorkehrungen:

- Nutzung nur auf stabilen und sicheren Ankerpunkten, wie Bäumen mit einem Minstdurchmesser von 30 cm.
- Empfohlene Höhe der Slackline: Kniehöhe (ca. 50 cm), um das Verletzungsrisiko bei einem Sturz zu minimieren.
- Sicherstellen, dass der Baumschutz (Tree Protector) ordnungsgemäß angebracht ist, um Schäden an den Ankerpunkten zu vermeiden.
- Vor jeder Nutzung die Ratsche, die Slackline und die Ankerpunkte auf Verschleiß oder Beschädigungen überprüfen.
- Die Slackline nicht über scharfe oder raue Oberflächen spannen, um Materialverschleiß zu verhindern.
- Kinder unter 14 Jahren nur unter Aufsicht eines Erwachsenen nutzen lassen.

Wartungshinweise:

- Slackline und Zubehör nach jedem Gebrauch auf Verschleiß und Schäden überprüfen.
- Lagern Sie die Slackline trocken und geschützt vor direktem Sonnenlicht, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.
- Reinigen Sie die Slackline nur mit einem feuchten Tuch, um Verschmutzungen zu entfernen.

8. TÜV Zertifikate