

# Muldenöse

**Vielen Dank, dass Sie sich für ein Sport-Thieme Produkt entschieden haben!**

Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben und die Sicherheit gewährleistet ist, sollten Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch zunächst vollständig durchlesen.

Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung



Die Muldenöse dient zur Wandbefestigung von Schwebetüchern, Seilen und anderen Gegenständen in geringen Höhen.

## Montage

**Benötigte Werkzeuge:** Hammer, Meißel o.Ä. für Entfernung von Wandmaterial, Bohrer für Dübel

**Benötigte Personenzahl:** 1

**Benötigte Zeit:** 1 – 2 h (je nach Wandbeschaffenheit)

**Schwierigkeitsgrad:** schwer

**Verwendungszweck:** Dieses Produkt ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu verwenden.

**Wandmontage:** Verwenden Sie je nach Beschaffenheit Ihrer Wand entsprechendes Befestigungsmaterial.

**Lastangaben:** Die Befestigungsmittel sollten eine Zuglast von mindestens 2,00 kN aufnehmen können.

**Maximale Belastung:** Die maximal zulässige Belastung beträgt 2,00 kN. Die zulässige Belastung gilt für die Beanspruchungsrichtung zentrischer Zug, Querlast und Schrägzug bis zu einem Winkel von 35° (siehe Abb. 1).

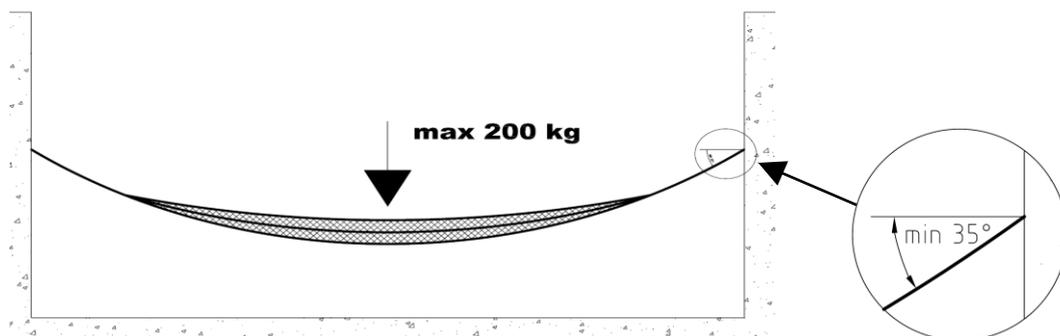


Abb. 1: Maximale Belastung

### Stückliste:

Nr.	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Muldenöse
2	4	Senkschraube DIN 7991 – M10 x 50

**SPORT-THIEME®**

Schulsport · Vereinssport · Fitness · Therapie

*Wir sind Ihr Team!*

Sport-Thieme GmbH · 38367 Grasleben · [www.sport-thieme.de](http://www.sport-thieme.de)  
Tel. 053 57-18181 · Fax 053 57-18190 · [info@sport-thieme.de](mailto:info@sport-thieme.de)

Bevor Sie mit der Montage beginnen, lassen Sie die Wand auf ihre Tragfähigkeit von einem Statiker prüfen, der Ihnen auch die passenden Dübel auswählt.

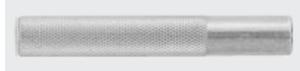
Wenn Sie dies getan haben, können Sie mit der Montage beginnen.

Zunächst muss ein Loch von ca. 10 x 10 cm und ca. 2,0 cm tief in die Wand gefräst werden. Dort sitzt später die Mulde der Wandbefestigung.

Zeichnen Sie anschließend die 4 Bohrungen an die Wand (siehe Abb. 2) und bohren Sie anschließend die 4 Dübellöcher entsprechend den ausgewählten Dübeln in die Wand.

Empfohlene Anker:

**Injektions-Innengewindeanker  
FIS E**



Diese Anker sind in vielen Wandbaustoffen einsetzbar.

**Injektions-Kunststoffankerhülse  
FIS H K**



Zur Vermeidung von Verletzungen werden Senkschrauben DIN 7991 – M10 x 50 eingesetzt.

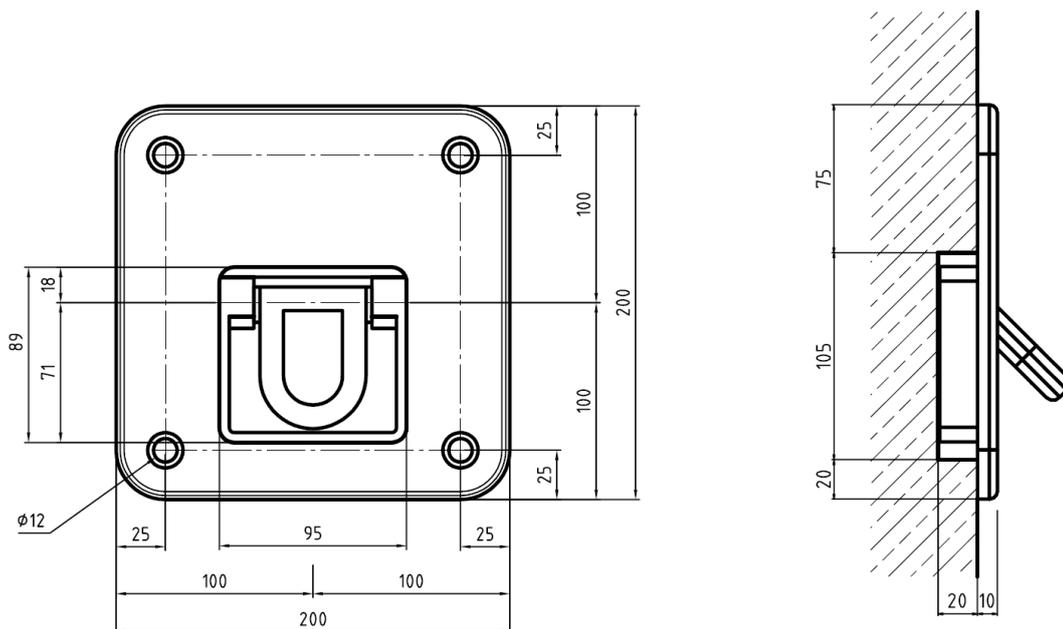


Abb. 2: Bohrbild und Einbausituation

## Warnzeichen / Hinweise



**Achtung!**

- Da es sich bei einer Wandbefestigung um ein sicherheitsrelevantes Teil handelt, sollten alle Arbeiten sorgfältig durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Die Muldenöse ist im öffentlichen Bereich nur unter Aufsicht zu benutzen!
- Die Muldenöse nicht überlasten oder beklettern!
- Die Muldenöse ist NICHT geeignet zur Befestigung von Slacklines!
- Die Muldenöse besteht aus galvanisch verzinktem Stahl und Stahlguß und ist daher für den Außenbereich sowie Bäder NICHT geeignet.
- Aufgrund unserer kontinuierlichen Qualitätsprüfung der Produkte können sich technische Änderungen ergeben, die zu geringfügigen Abweichungen in der Anleitung führen.
- Modifikationen sowie Missbrauch jeglicher Art führen zur Beeinträchtigung der Sicherheit und zum Verlust der Gewährleistung.

## Wartungshinweise und Pflege / Zusatzinformationen

### Hinweise zur regelmäßigen Kontrolle:

- Führen Sie in regelmäßigen Abständen eine Sichtprüfung durch.
- Kontrollieren Sie regelmäßig die Schraubverbindungen auf ihren festen Sitz.
- Achten Sie auf die Gängigkeit beweglicher Teile.
- Durch die Schaukelbewegungen kommt es zu Reibungsbewegungen zwischen dem Muldenhaken und dem eingehängten Gerät. In dessen Folge entstehen Verschleißerscheinungen an den Stahlteilen. Sollten die Stahlteile mehr als 25 % Verschleiß aufweisen, sind diese Teile nicht mehr gebrauchsfähig und müssen ausgetauscht werden.
- Die Anlage sollte jährlich einer Sicherheitsrevision durch eine Fachfirma unterzogen werden.
- Kontakt für Wartungsarbeiten:

	<b>SPORT GERÄTE SERVICE</b>	✓ Revision ✓ Wartung ✓ Reparatur
		 <b>05357 18181</b>
		 <b>sgs@sport-thieme.de</b>

## Anwendung

Die Muldenöse wurde für die nachträgliche Montage eines Sport- oder Therapiegerätes an der Wand entwickelt. Sie ermöglicht eine schnelle und einfache Montage von Hängematten, Schwebetüchern u.Ä. an Wänden aus Stahlbeton, Mauerwerk für Vollziegel und Kalksandvollstein, haufwerksporigem Leichtbeton oder Porenbeton. Wird die Wandbefestigung nicht genutzt, verschwindet die Öse automatisch in der Wandplatte.

Zum Schutz vor Verletzungen wurden die Kanten der Wandbefestigung abgerundet und die Bohrungen für die Befestigungsschrauben wurden in der Platte gesenkt.

Die Befestigung der Geräte erfolgt mittels Karabinerhaken, Schraubkettenglied und/oder einem Drehwirbel. Diese Teile gehören nicht zum Lieferumfang.

### Artikel, die zur Kombination geeignet sind:

- Sport-Thieme® Kletternetz / Schwebenetz (Artikelnummer: 127 2680)
- Haidig® Schwebetuch (Artikelnummer: 203 7817)

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

**Ihr Sport-Thieme Team**