

**Mittelmann**

**Sicherheitstechnik**

Technik, die das Leben sichert

**Gebrauchsanleitung/ Prüfbuch**

# **Seilklemme SK9-10,5**

**in Anlehnung an EN 1496:2017**



Artikelnummer Gebrauchsanleitung / Prüfbuch: 179986

**Mittelmann Sicherheitstechnik  
GmbH & Co. KG  
42551 Velbert, Bessemerstraße 25  
Telefon +49(0)2051/91219-00  
Fax +49(0)2051/91219-19  
[www.mittelmann.com](http://www.mittelmann.com)**

# Gebrauchsanleitung

## 1. Anwendung

Die Seilklemme SK9-10,5 dient dazu, die vorhandene Länge eines Abfahrseiles einer Abseilausrüstung im Bedarfsfall auf die jeweils vorhandene Abseilhöhe einzukürzen, um ein wechselseitiges Abfahren von Personen (ohne das man das zu lange Abfahrseil durch das Abseilgerät ziehen muss) zu ermöglichen. Die Seilklemme ist für max. 2 Personen zugelassen.

**Achtung: Die Seilklemme darf nur für Abseil- und Rettungszwecke verwendet werden und nicht zum Anheben oder Absenken von Lasten. Es muß ein ungehindertes Abfahren möglich sein. Es dürfen sich keine Hindernisse in diesem Bereich befinden.**

## 2. Benutzung

Vor Erstbenutzung sich mit der Funktion vertraut machen. Für die Sicherheit des Benutzers ist es wichtig, dass er die Gebrauchsanleitung gelesen und verstanden hat. Vor der Benutzung sollte überlegt werden, wie die Abseil- oder Rettungsmaßnahme sicher, schnell und wirksam durchgeführt werden kann. Die Seilklemme darf nur durch ausgebildetes und/oder anderweitig sachkundiges Personal angewendet werden, oder der Benutzer sollte unter der direkten Aufsicht einer solchen Person stehen. Die Seilklemme darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden. Es muss ein Plan der Rettungsmaßnahmen vorhanden sein, in dem alle bei der Arbeit möglichen Notfälle berücksichtigt sind. Gesundheitliche Einschränkungen wie z.B. Herz- und Kreislaufprobleme, Medikamenteneinnahme o.ä. können die Sicherheit des Benutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen. Der Benutzer hat darauf zu achten, dass jegliche Schlaffseilbildung des Tragemittels zwischen der zu rettenden Person und dem Anschlagpunkt bzw. dem Rettungsgerät vermieden wird.

Nachdem sich die erste Person mittels Abseilgerät nach unten abgeseilt hat und sich somit ein Seilende des Abfahrseiles unten befindet, ist die Seilklemme wie folgt zu montieren: Den Keil der Seilklemme aus dem Gehäuse herausziehen. Etwa 1 m unterhalb der Seilscheibe des Abseilgerätes ist das Seil (die Seite des Seils mit der nicht Abgefahren wurde) zu einer Schlaufe zusammenzudrücken und mit dieser zuerst von unten (Karabinerhaken der Seilklemme ist oben) in das Gehäuse der Seilklemme zu schieben. Das Seil soweit durch das Gehäuse schieben, dass der Keil in die Seilschlaufe eingelegt werden kann. Jetzt den Keil mit der spitzen Seite zuerst wieder in das Gehäuse zurückschieben. Danach beide Seilenden unterhalb der Seilklemme straff ziehen, damit das Seil gleichmäßig über dem Keil liegt.

**Achtung: Seile vor scharfkantigen Gegenständen, Schweißfunken oder anderen zerstörenden bzw. beschädigenden Gefahren schützen.**



## 3. Erläuterung der Kennzeichnung



**Die Warnhinweise und Anleitungen sind stets zu lesen und zu beachten!**

Seilklemme SK9-10,5  
Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG  
Bessemersstraße 25, 42551 Velbert  
max. Nennlast: 280 kg  
Fabr.Nr. xxxxxxxxxx  
Baujahr: xx/xxxx  
für Kernmantelseil EN 1891 Typ A  
Ø 9 mm bis 10,5 mm  
geprüft in Anlehnung an EN 1496:2017

Typbezeichnung  
Hersteller  
Postanschrift des Herstellers  
Angabe der maximalen Last  
Seriennummer des Produkts  
Hergestellt im Monat/Jahr

Seilklemme darf nur an den Kernmantelseilen Fides III und Platinum 10,5 nach EN 1891 Typ A verwendet werden.  
Seilklemme ist in Anlehnung an die Forderungen der Norm EN 1496:2017 geprüft

#### 4. Wartung und Lagerung

- Nach Arbeitsende die Seilklemme reinigen und trocken in luftigen und schattigen Räumen lagern.
- Während des Transports der Seilklemme ist diese in einem geeigneten Transportbehälter (z.B. Gerätebeutel oder Gerätekofter) zu lagern.
- Berühren mit Säuren, ätzenden Flüssigkeiten und Ölen vermeiden. Wenn unvermeidbar, mit reichlich Wasser (40°C) schnellstmöglich reinigen. Trocknung immer auf natürliche Weise, niemals in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen.
- Bei Fragen zur Desinfektion der Seilklemme bitte an den Hersteller wenden.

**A c h t u n g: Reinigungsvorschrift strikt einhalten!!**

#### 5. Werkstoffangaben

Die Seilklemme besteht aus folgenden Werkstoffen.

Metallteile aus Stahl verzinkt

Drahtseil Stahl verzinkt mit PVC ummantelt

Schraube Edelstahl A2-70

Karabinerhaken Aluminium, Stahl, Edelstahl

#### 6. Kontrolle

- Vor Arbeitsbeginn Seilklemme auf Verschleiß oder Beschädigungen untersuchen. Funktion der Seilklemme überprüfen. Lesbarkeit der Kennzeichnung überprüfen.
- Die Überprüfung vor der Benutzung kann bei bestimmten, für den Notfall vorgesehenen Ausrüstungsteilen dann entfallen, wenn diese durch eine sachkundige Person überprüft und danach verpackt und versiegelt wurden.
- Sollten Zweifel am sicheren Zustand des Systems oder den Bestandteilen auftreten, sind diese sofort zu ersetzen. Dies muß durch den Hersteller oder eine andere sachkundige Person ausgeführt werden.
- Nach Bedarf, mindestens jedoch einmal im Jahr, Prüfung durch den Hersteller oder einen Sachkundigen vornehmen lassen.

**A c h t u n g: Beschädigte Ausrüstungen dürfen nicht verwendet werden.**

- Durch Absturz beanspruchte Systeme sind dem Gebrauch zu entziehen und dem Hersteller oder einer autorisierten Reparaturwerkstatt zur Wartung und erneuten Prüfung zurück zu senden. Erst nach schriftlicher Zustimmung einer sachkundigen Person darf diese wieder verwendet werden.

**A c h t u n g: Keine Veränderungen am Produkt vornehmen.**

**Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder einer schriftlich autorisierten Reparaturwerkstatt durchgeführt werden.**

Zu jeder Seilklemme wird eine Gebrauchsanleitung / Prüfbuch mitgeliefert. Diese muß bei der Ausrüstung gehalten werden.

Wenn die Seilklemme in ein anderes Land weiterverkauft wird, muß der Wiederverkäufer eine Anleitung für den Gebrauch, die Instandhaltung, die regelmäßige Überprüfung und die Instandsetzung in der Sprache des anderen Landes zur Verfügung stellen.

Beachten Sie auch unbedingt die Gebrauchsanleitungen der Produkte, die im Zusammenhang mit der Seilklemme benutzt werden, sowie die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften.

#### 7. Bei der Baumusterprüfung eingeschaltete notifizierte Stelle

DEKRA Testing and Certification GmbH    **CE 0158**  
Dinnendahlstraße 9  
44809 Bochum

