



**Meißner**

SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de



## Gebrauchsanleitung für

### Verbindungsmittel zum Halten und Positionieren

Typ AM5 EN 358:2019

**D**

#### Erklärung der Piktogramme

- ✓ ok, Nutzung erlaubt
- ⚠ Achtung!
- ✋ Stopp, zusätzliche Information beachten!
- ☠ Achtung Lebensgefahr!

**⚠ Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer in der jeweiligen Landessprache vorliegen und kann jederzeit angefordert werden bei: [bestellungen@meissner-ulm.de](mailto:bestellungen@meissner-ulm.de)**

## ÜBERSICHT

1. Sicherheitsbestimmungen
2. Technische Informationen
  - 2.1 Allgemein
  - 2.2 Produktbeschreibungen
3. Zulässiges Anwendergewicht
4. Befestigung und richtiges Sichern mit dem Halteseil AM5
  - 4.1 Seitliche Befestigung
5. Ventrale Befestigung
6. Kennzeichnung
7. Prüfung
8. Temperatur Einsatzbereich
9. Benutzungsdauer und Lagerzeit
10. Aufbewahrung, Transport und Reinigung
11. Prüfprotokoll



**Meißner**  
SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de



## 1. Sicherheitsbestimmungen

### **⚠️ Bei Nichtbeachtung der Sicherheitsbestimmungen besteht Lebensgefahr.**

Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbaren Fälle zu beschreiben. Bitte beachten Sie Aktualisierungen und zusätzliche Informationen der Firma Meißner Sicherheitstechnik. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich.

Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Die folgenden Anwendungshinweise sind sorgfältig durchzulesen und unbedingt zu beachten. Dieses speziell für das Arbeiten in der Höhe und Tiefe hergestellte Produkt entbindet bei der Nutzung nicht vom persönlich zu tragendem Risiko.

**⚠️** Arbeiten in der Höhe und Tiefe sind potenziell gefährlich. Fehler und Unachtsamkeiten können schwere Verletzungen oder sogar den Tod zur Folge haben. Die richtige Wahl der Ausrüstung erfordert Erfahrung und ist ggf. durch eine Gefahrenanalyse zu ermitteln. Die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz ist nur ausgebildeten Personen gestattet.

Der Anwender sollte sich darüber bewusst sein, dass bei nicht geeigneter körperlicher und/oder geistiger Verfassung Beeinträchtigungen der Sicherheit im Normal- und im Notfall auftreten können.

**👤** Der Hersteller lehnt im Fall von Missbrauch und/oder Falschanwendung jegliche Haftung ab. Die Verantwortung und das Risiko tragen in allen Fällen die Benutzer bzw. die Verantwortlichen. Die örtlichen Sicherheitsvorschriften (z.B. in Deutschland, die DGUV R 112-198 und DGUV R 112-199 der Berufsgenossenschaften) sowie der branchengültigen Unfallverhütungs-Vorschriften sind zu beachten.

**👤** Gemäß den UVV. ist für Nutzer von PSA der Kategorie 3, dazu gehören alle Produkte persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz, eine theoretische Schulung mit einem praktischen Training erforderlich. Nutzen Sie hierzu das Schulung- und Trainingsangebot von Meißner Sicherheitstechnik.

**👤** Vor der Benutzung der Ausrüstung hat der Anwender sicherzustellen, dass im Falle eines Sturzes in das PSA-System eine unverzügliche, sichere und effektive Rettung der aufgefangenen Person erfolgen kann. Ein regungsloses Hängen im Gurt kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen (Hängetrauma). PSA-Produkte sind ausschließlich zur Sicherung von Personen zugelassen.

**⚠️** Stellen Sie sicher, dass Sie vor Benutzung diese Bedienungs- und Gebrauchsanleitung vollständig verstanden haben, befolgen Sie die Anweisungen und machen Sie sich mit dem Produkt vertraut! Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Meißner Sicherheitstechnik!

## 2. Technische Informationen

### 2.1 Allgemein

- ✓ Meißner bescheinigt, dass dieses Produkt geprüft wurde und den Anforderungen und Vorgaben der auf dem Produkt angegebenen Normen vollständig entspricht.



**Meißner**

SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de

- ✓ Das Verbindungsmittel (Halteseil) AM5 dient zur Arbeitsplatzpositionierung und darf nur zur Personensicherung eingesetzt werden.
- ✓ Das AM 5 besteht aus einem Kernmantelseil mit fest vernähten Verbindungselement und einem Seilkürzer.

⚠ Halteseile dürfen nicht als Auffangsystem eingesetzt werden.

## 2.2 Produktbeschreibung

👉 Prüfen Sie zuerst welche Ausführung sie erworben haben.



Das AM 5 ist in Längen von 1,5m bis 2 m mit unterschiedlichen Karabinerkonfigurationen erhältlich. Alle Modelle sind mit oder ohne Abriebsschutz erhältlich!

⚠ Achten Sie auf die korrekte Auswahl für ihre Anwendung. Sie sind für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle.

⚠ Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht permanent an rauen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reibt.

## 3. Zulässiges Anwendergewicht

⚠ **Maximales Anwendergewicht (inklusive Ausrüstung) beträgt 130kg**

👉 Beachten Sie auch das maximale Anwendergewicht ihrer anderen Ausrüstungen!

## 4. Befestigung und richtiges Sichern mit dem Halteseil AM5

⚠ Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper die Funktion der Seilklemme beeinträchtigen (Kiesel, Sand, Kleidung...).

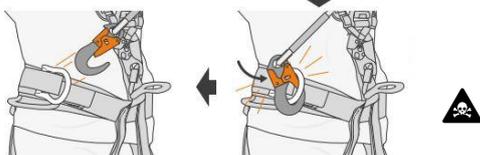
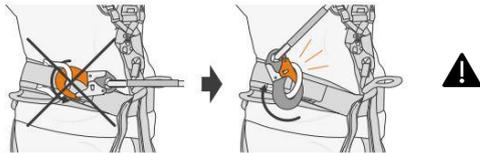
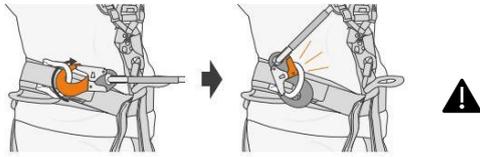
seit 1910



**Meißner**

SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de



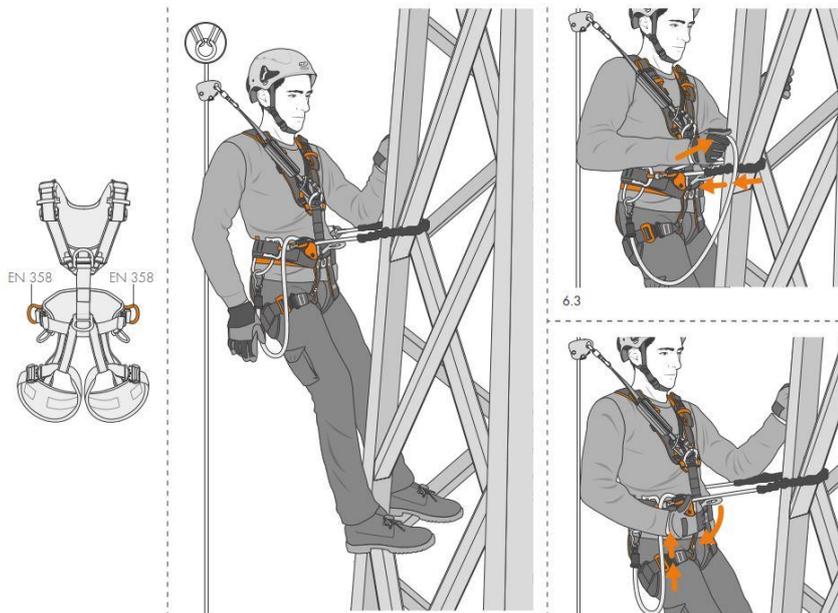
☞ Schlagen sie sich immer auf die gleiche Art an und vermeiden Sie die wechselseitige Ausrichtung des Karabiners nach oben und unten.

#### 4.1 Seitliche Befestigung / EN 358

Schlagen Sie das Halteseil zur Positionierung beidseitig an den Halteösen (EN 358) des Auffanggurtes an und ändern Sie die gewünschte Nutzlänge mit Hilfe des Seilkürzers.

⚠ Das Verbindungsmittel ist zur Arbeitsplatzpositionierung korrekt eingestellt, wenn der Anschlagpunkt auf der gleichen Höhe oder oberhalb des Haltegurtes des Benutzers liegt und gespannt ist.

⚠ Achtung! Die Schutzhülle muss korrekt positioniert sein, um das Seil zu schützen. Um die Distanz zum Anschlagpunkt zu verringern, mit einer Hand am freien Seilende ziehen. Um die Distanz zu vergrößern, mit einer Hand an das Gerät greifen und den Riegel





**Meißner**  
SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de

langsam nach hinten drehen. Dabei mit der anderen Hand die Struktur oder das Seilende festhalten um ruckartige Verstellungen zu vermeiden.

**⚠** Nach der endgültigen Positionierung muss das Verbindungsmittel gespannt bleiben, damit sich die Sturzhöhe auf maximal 0,5 m beschränkt

#### 4.2 Ventrale Befestigung / EN 813

Das Verbindungselement des Seilkürzers am ventralen Befestigungspunkt des Auffanggurtes gemäß EN 813 befestigen und direkt das End-Verbindungselement am Anschlagpunkt befestigen.

**⚠** Das Verbindungsmittel für Arbeitsplatzpositionierung so einstellen, dass es gespannt ist und der Anschlagpunkt auf derselben Höhe oder oberhalb des Haltegurtes.

**⚠** Um die Distanz zum Anschlagpunkt zu verringern, mit einer Hand am freien Seilende ziehen. Um sie zu vergrößern, mit einer Hand an das Gerät greifen und den Riegel langsam nach hinten drehen. Dabei mit der anderen Hand das freie Seilende festhalten. Um ruckartige Verstellungen zu vermeiden.

**⚠** Nach der endgültigen Positionierung muss das Verbindungsmittel gespannt bleiben, damit sich die Sturzhöhe auf maximal 0,5 m beschränkt



**⚠** Sollten Sie weitere Fragen bezüglich der Handhabung der Halteseile haben, kontaktieren Sie den Hersteller.



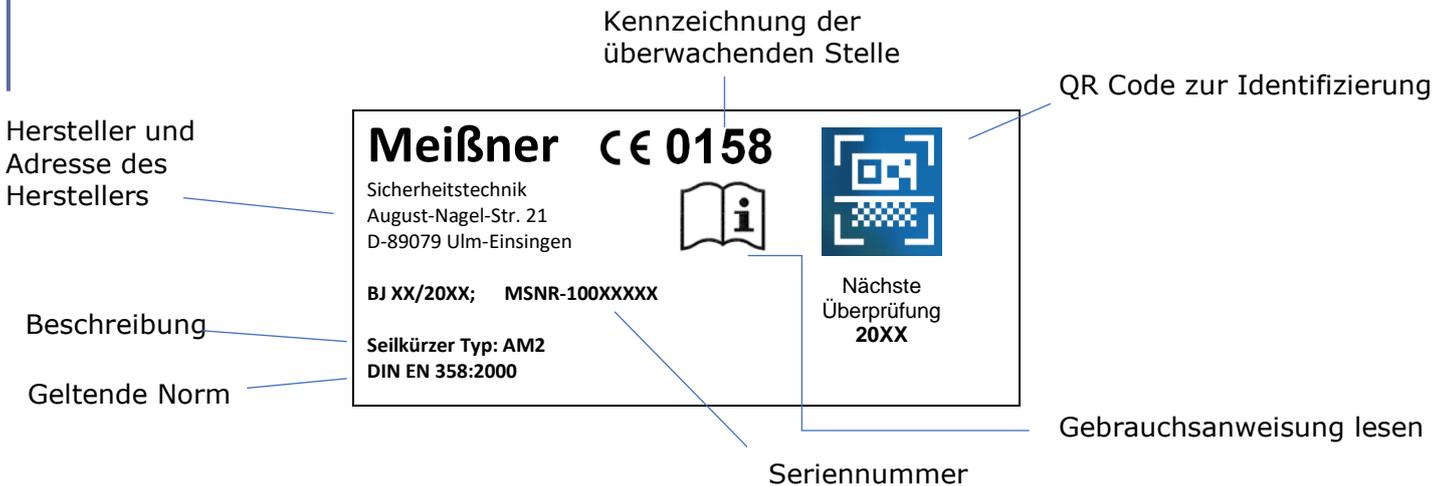
**Meißner**

SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de



## 5. Kennzeichnung-/Typenschild (Beispiel)



### Überwachende Stelle Nr. 0158

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Dinnendahlstr.9, 44809 Bochum

## 6. Prüfung

### Jährliche Prüfung

- Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab. Meißner Sicherheitstechnik empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

### Prüfung vor und nach der Benutzung

- Sie sind als Benutzer von persönlicher Schutzausrüstung verpflichtet Ihre Ausrüstung vor und nach der Benutzung zu überprüfen.
- Vergewissern Sie sich auch während der Nutzung über einen ordnungsgemäßen Zustand Ihrer Ausrüstung



**Meißner**  
SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de



⚠ Bei Zweifel am ordnungsgemäßen Zustand für einen sicheren Gebrauch, nehmen Sie das Halteseil sofort außer Betrieb und kennzeichnen Sie es als GESPERRT.

⚠ Versuchen Sie **nicht**, Ausrüstung zu reparieren! Verändern Sie die Ausrüstung **nicht!** Wenden Sie sich für eventuelle Instandsetzung ausschließlich an Meißner Sicherheitstechnik.

## 7. Temperatur Einsatzbereich

- Die Gebrauchstemperaturen im trockenen Zustand beträgt -30°C bis +50°C.

⚠ Verwenden Sie das Halteseil **nicht** außerhalb dieses Temperaturbereiches.

## 8. Benutzungsdauer und Lagerzeit

- Die maximale Benutzungsdauer ist abhängig von der Häufigkeit und Dauer der Nutzung sowie den äußeren Einflüssen.
- Die Halteseile besitzen textile Bestandteile und unterliegen einer maximale Benutzungsdauer von 10 Jahren.
- Die maximale Benutzungsdauer beginnt mit dem Tag des Ersteinsatzes. Bei unklarem oder nicht dokumentiertem Zeitpunkt der Erstbenutzung beginnt die zehnjährige Benutzungsdauer ab Herstellungsdatum.
- Die zusätzliche Lagerzeit **ohne** Beeinträchtigung der Benutzungsdauer beträgt 2 Jahre ab Herstellungsdatum.
- ✓ Während der Lagerzeit sind keine Überprüfungen notwendig.

## 9. Aufbewahrung, Transport und Reinigung

### Lagerung

- Kühl, trocken und dunkel außerhalb des verschlossener Transportbehältnisse.
- Schimmelbildung und Korrosion ist durch falsches Aufbewahren möglich.

### Transport

- Für den Transport sollte ein Behältnis gewählt werden, dass das Produkt vor Sonneneinstrahlung, Chemikalien und mechanischen Beschädigungen schützt.

### Reinigung

- Verschmutzte Produkte in handwarmen (30°C) Wasser reinigen. Bei extremen Verschmutzungen kann eine ph-neutrale Seife und eine weiche Bürste als Hilfsmittel benutzt werden.
- Nach erfolgter Reinigung das Produkt in einen Trockenraum aufhängen, nicht in direkter Nähe eines Heizkörpers oder offenen Feuers.

⚠ Verwenden Sie zum Trocknen keine externen Wärmequellen wie z.B. Föhn etc.



**Meißner**

SICHERHEITSTECHNIK

www.meissner-ulm.de

## 10. Prüfprotokoll

<b>Halteseil mit Seilkürzer AM 5</b>	
Hersteller: <b>Meißner Sicherheitstechnik August-Nagel-Str. 21 89079 Ulm</b>	Artikelnummer: Seriennummer: Baujahr:
Benutzer:	Ablegereife:
Kaufdatum:	Ersteinsatz/Inbetriebnahme:

Datum der Prüfung	Prüfung (UVV/oder nach Unfall)	Ergebnis der Prüfung	Stempel Unterschrift	Nächste regelmäßige Prüfung

**Meißner Sicherheitstechnik GmbH**  
**August-Nagel-Straße 21**  
**89079 Ulm-Eisingen**  
E-Mail: [info@meissner-Ulm.de](mailto:info@meissner-Ulm.de)  
www.meissner-ulm.de

Stand Juli 2023

