

MAS Auffanggurt MAS 5 mit und ohne Bandverlängerung B3 in verschiedenen Größen

<https://www.bauportal24h.de/p/289383/mas-auffanggurt-mas-5-mit-und-ohne-bandverlaengerung-b3-in-verschiedenen-groessen?c=6998&number=MAS1005010>



35,09 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Auffangöse Hinten
- Verstellbare Schulter und Gesäßgurte
- Verstellung und Verschluss der Beingurte mit Durchsteckrahmen

Produktinformationen:

MAS Auffanggurt MAS 5 nach EN 361 mit und ohne Bandverlängerung B3 in verschiedenen Größen

Der Auffanggurt hat die Aufgabe, die Stoßkraft an geeigneten Stellen in den Körper einzuleiten und die abstürzende Person während des Sturzes und auch danach so zu halten, dass **Verletzungen, soweit es nach den Umständen möglich ist, vermieden** werden.

Nur die Auffangösen sind geeichte, die im Falle eines Absturzes auftretenden Kräfte so weiterzuleiten, dass ein Verletzungsrisiko weitgehend ausgeschlossen ist. Soll der Auffanggurt gleichzeitig als Haltegurt verwendet werden, muss er über Halteösen verfügen.

Die Auffanggurte **der MAS GmbH** zeichnen sich durch einen sehr hohen Grad an Ergonomie aus. Der aus vielen Versuchen speziell entwickelte Gurtverlauf ermöglicht einen sehr hohen Tragekomfort und ein sicheres Hängen im Gurt nach einem Absturz. Speziell die sehr tiefen Umlenkpunkte der Beingurte entlasten die kritischen Bereiche in der Leiste nach einem Absturzunfall.

Beschaffenheit

Das Gurtband besteht aus Polyester 45 mm und dessen Nähte sind mit hochstrapazierfähigem Polyestergarn verarbeitet. Dadurch hat es eine **Festigkeit von >22kN**. Im System hat es eine **Zugfestigkeit von 15 kN**. Die Metallteile bestehen aus hochstrapazierfähigem verzinkten Stahl. Dessen Auffangösen bestehen aus verzinktem geschmiedeten Stahl. Insgesamt hat die MAS 5 Konstruktion ein Nettogewicht von 1700 Gramm. Dank der Beschaffenheit umfasst der Gurt eine **Traglast von maximal 136 Kilogramm**.

Anlegen des Auffanggurt

1. Den Auffanggurt am rückseitigen D-Ring anheben
2. Alle Verschlüsse öffnen
3. Den Auffanggurt wie eine Kacke von hinten über die Schultern legen und darauf achten, dass die Gurtbänder nicht verdreht sind.
4. Verschluss der vorderen Auffangöse durch den Rahmen der Öse schieben.
5. Bauchgurt mit dem Metallschieber durch den Rahmen schieben und den Gurt entsprechend des Bauchumfanges einstellen. Falls eine Steigschutzöse vorhanden ist, sollte diese sich auf die Höhe des Bauchnabels befinden. (Durchsteckrahmen)
5. Bauchgurt mit dem Einsteckrahmen in den Quickverschluss schieben. Anschließend den Gurt entsprechend des Bauchumfanges einstellen. Darauf achten, dass der Einsteckrahmen richtig im Quickverschluss eingerastet ist (durch ziehen am Bauchgurt überprüfen). Falls eine Steigschutzöse vorhanden ist, sollte diese sich auf der Höhe des Bauchnabels befinden. (Quickverschluss)
6. Für das Schließen der Beingurte durch den Schritt greifen und die Bänder nach vorne ziehen. Anschließend den Metallschieber durch den Rahmen schieben und die Gurte entsprechend einstellen. Der Sitzgurt muss unter dem Gesäß am Oberschenkel anliegen.
7. Die Kunststoffschieber bis unter die jeweiligen Verschlüsse ziehen und den zweiten zum Ende des Gurtbandes. Dadurch wird ein Rutschen des Gurtbandes verhindert.
8. Schultergurte durch Ziehen am freien Ende des Gurtbandes verkürzen oder durch Zurückschieben des Gurtbandes verlängern.

Nach dem Einstellen des Auffanggurt prüfen, dass keine Gurtbänder verdreht, alle Schnallen korrekt geschlossen sind und richtig sitzen. Die rückseitige Auffangöse (D-Ring mit Rückenplatte) soll immer auf Höhe der Schulterblätter befinden.

Wichtig:

Vor der Erstbenutzung sich mit den Funktionen des Auffanggurt vertraut machen. Dabei den Auffanggurt wie oben beschrieben anlegen und zur Probe in Bodennähe mit einem Verbindungsmittel (z. B. Sicherheitsseil) anschlagen. Den **Gurt durch Körpergewicht belasten**; Beinschlaufen müssen den Oberschenkel einwandfrei umschließen. Ein Hängen im Gurt soll normalerweise keine Beschwerden verursachen, sonst die Gurteinstellung überprüfen. Durch das **Belasten des Auffanggurt setzt sich das Gurtband in die jeweiligen Beschlagteile und ein nachgeben des Gurtbandes wird somit minimiert**.

Da die PSA gegen Absturz das Leben von Mitarbeitern sichern und gegebenenfalls retten muss, ist eine **kontinuierliche Wartung und Überprüfung gesetzlich vorgeschrieben**.

Technische Daten:

Größe: 1
Konfektionsgröße: 48 - 56
Körpergröße: 1500 - 1900 mm
Bauchumfang: 750 - 1200 mm
Oberschenkelumfang: 500 - 750 mm
Zugelassen bis: 136 kg
HAN: 1005010

Lieferumfang:

1x MAS 5 Auffanggurt Größe 1

Für folgende Einsatzzwecke geeignet

Abseilen Abseilgerät nach EN 341
Abseilen Rettungsgerät nach EN 1496
Auffangen Bandfalldämpfer nach EN 354/355
Auffangen (hinten) nach EN 354/355, EN 360, EN 353-2
Auffangen Höhensicherungsgerät nach EN 360
Auffangen mitlaufendes Auffanggerät nach EN 353-2
Rückhalten nach EN 358

Ausführung (Siehe Bild 4)

1: Auffangöse hinten
10: Schultergurte
11: Verstellung Schultergurte
15: Brustgurt
25: Gesäßgurt
26: Verstellung Gesäßgurt
28: Beingurte
29: Verstellung/Verschluss Beingurte mit Durchsteckrahmen

Artikelnummer: MAS1005010

Stand: 30.04.2024 - 19:52:36 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!