

MAS Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel Typ 3, gepr. DIN-EN 354 1,5 oder 2 Meter lang mit verschiedene

<https://www.bauportal24h.de/p/292589/mas-bandfalldaempfer-verbindingsmittel-typ-3-gepr.-din-en-354-1-5-oder-2-meter-lang-mit-verschiedene?c=6999&number=MAS634051>



36,05 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- nach EN 354 + 355
- Linker Haken: MAS 51
- Rechter Haken: MAS 51

Produktinformationen:

MAS Verbindungsmittel mit integriertem Aufreiss-Falldämpfer (Gurtband 27 mm) in verschiedenen Längen und Ausführungen

Als falldämpfendes Element wird hierbei ein hochwertiger, durch spezielle Einzelfäden, über seine Aufreißlänge, präzise wirkender Aufreiss-Falldämpfer eingesetzt. Diese einzigartige Neuentwicklung ermöglicht den Anwender bei einem Sturz sehr gleichmäßig und deutlich unter $F_{max} = 6 \text{ kN}$ abzubremesen.

Funktion und Anwendung

Diese Art von Verbindungsmittel **mit integriertem Aufreiss-Falldämpfer (Typ: siehe Etikett)** darf **nur in Verbindung mit einem Auffanggurt EN 361 als Auffangsystem** zur Abdämpfung auftretender Stoßkräfte eingesetzt werden, wobei die Stoßkräfte auf ein für den Körper erträgliches Maß von unter 600 KG abgedämpft werden.

Die Stoßkraft ist abhängig vom Fallgewicht (Gewicht der Person + Werkzeug etc.) und der Fallhöhe. Dieser Aufreiss-Falldämpfer ist so hergestellt, dass die Stoßkräfte unter dem geforderten Wert liegen.

Dieses Verbindungsmittel mit integriertem Aufreiss-Falldämpfer wird in einem Auffangsystem zwischen dem Anschlagpunkt am Objekt und der vorderen oder hinteren Auffangöse des Auffanggurtes eingesetzt. Der **Aufreiss-Falldämpfer besteht aus zwei ineinander gewebten Gurtbändern**. Am Ende des Aufreiss-Falldämpfers sowie am anderen Ende des Verbindungsmittels befindet sich jeweils ein **Sicherheitskarabinerhaken (EN 362) oder eine Schlaufe**.

Bei einem Sturz werden die ineinander gewebten Gurtbänder des Aufreiss-Falldämpfers auseinandergerissen und dadurch die auftretenden Stoßkräfte abgebaut. Um den Aufreiss-Falldämpfer vor UV-Strahlung und vor Verletzungen zu schützen, ist das Band zu einem Paket zusammengelegt und mit einer Schutzhülle versehen.

Beschaffenheit

Das Gurtband besteht aus Polyester mit 27 mm breite. Die Nähte bestehen aus hochstrapazierfähigem Polyestergarn und einer Festigkeit von 45 kN. Die Verbindungselemente beziehungsweise Metallteile bestehen aus hochstrapazierfähigem Aluminium oder verzinkten Stahl (Siehe Technische Daten). Der Bandfalldämpfer hingegen besteht aus hochstrapazierfähigem Polyestergarn mit einer Festigkeit von 15 kN.

Hinweis!

Zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung unter Berücksichtigung einer Beanspruchung **durch eine Kante mit Radius $r = 0,5 \text{ mm}$** . **Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden!**

Technische Daten:

Länge: 1,5 Meter
Linker Haken: MAS 51
Rechter Haken: MAS 51
Tragkraft: 100 kg
HAN: 634051

Haken MAS 51 (Abbildung 2) nach EN 362, KL. T

Öffnungsweite: 18 mm
Länge: 128 mm (22 kN)
Breite: 54 mm
Material: Stahl
Verschluss Autolock
HAN: 52506

Artikelnummer: MAS634051

Stand: 14.05.2024 - 12:42:37 Uhr
Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!