

MAS Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel BFD 6 mit Kernmantelseil 16 mm mit versch. Haken

<https://www.bauportal24h.de/p/292591/mas-bandfalldaempfer-verbindungsmittel-bfd-6-mit-kernmantelseil-16-mm-mit-versch.-haken?c=6999&number=MAS684051>



64,24 € *

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 (Kernmantelseil Ø16 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 Kernmantelseil besteht aus einem Seil aus Polyestergera mit 16 mm Durchmesser. Die Nähte sind mit hochstrapazierfähigem Polyestergera versehen, wodurch eine Festigkeit von $>35 \text{ kN}$ entsteht. Die Metallteile/Verbindungselemente hingegen bestehen aus hochstrapazierfähigem Aluminium oder verzinktem Stahl (Siehe technische Daten). Die Bandfalldämpfer haben ebenfalls Nähte aus hochstrapazierfähigem Polyestergera und verfügen über eine Festigkeit von $>15 \text{ kN}$. Das Nettogewicht beträgt etwa 1200 Gramm.

Im System verfügt es über eine Zugfestigkeit von 15 kN im System und hat eine maximale Auffangkraft von unter 6 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: 684051

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: MAS684051

Stand: 06.05.2024 - 14:40:30 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!