

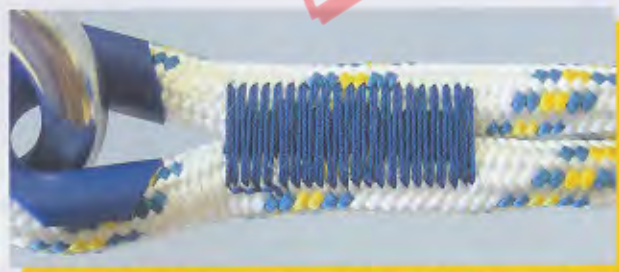
Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer (BFD) EN 354 / EN 355

Bei Stürzen in Seile mit einer Länge von nur 2,0 m (max. Sturzhöhe = 4,0 m) können ohne Falldämpfer bereits Stoßkräfte bis zu 22 kN (ca. 2.200 kg) auftreten. Falldämpfer begrenzen den Fangstoß im Falle eines Absturzes auf einen medizinisch verträglichen Wert von max. 6,0 kN. Dies bedeutet eine wesentliche Entlastung des menschlichen Körpers, des Anschlagpunktes und des Sicherungsmaterials. Der Abbau des Fangstoßes wird durch Aufreißen des Bandfalldämpfers erreicht, hierdurch verlängert sich die Gesamtlänge des Verbindungsmittels. Es ist daher auf die Gefahr des Aufschlagens auf tiefer gelegene Bauteile zu achten.

Gemäß Empfehlung der Berufsgenossenschaften sind bei Arbeiten mit Schmutz- und Nässeeinwirkung Bandfalldämpfer den so genannten Reibungs-Falldämpfern vorzuziehen, da äußere Einflüsse das Falldämpferverhalten bei Reibungs-Falldämpfern negativ beeinträchtigen können.

Anwendungen:

- Arbeiten im Stahlbau
- Arbeiten auf Trägern
- Gerüstmontage
- Arbeiten auf Plattformen



Kernmantelseile mit genähten Endverbindungen, dadurch deutlich höhere Festigkeiten als bei geknoteten Seilen!

Verbindungsmittel aus Sicherheitsseil mit BFD EN 354 / EN 355

- Sicherheitsseil S 12 oder Kernmantelseil SK 12
- Stahl-Einhandkarabiner FS 51 am Bandfalldämpfer
- Seilende wahlweise mit Karabiner FS 51 oder Aluminium-Rohrhaken FS 90
- Im Fallversuch über die Kante geprüft!

Ausführung: Sicherheitsseil 12 mm (gedreht)

Bestell-Nr.	Seillänge	Gewicht	Karabiner
1110	1,5 m	0,85 kg	FS 51 / FS 51
1111	2,0 m	0,90 kg	FS 51 / FS 51
1112	1,5 m	1,05 kg	FS 51 / FS 90
1113	2,0 m	1,10 kg	FS 51 / FS 90

Ausführung: Kernmantelseil 12 mm

Bestell-Nr.	Seillänge	Gewicht	Karabiner
11110	1,5 m	0,85 kg	FS 51 / FS 51
11111	2,0 m	0,90 kg	FS 51 / FS 51
11112	1,5 m	1,05 kg	FS 51 / FS 90
11113	2,0 m	1,10 kg	FS 51 / FS 90

Sicherheits-Tipp

- deutliche Verringerung des Verletzungsrisikos durch besonders niedrige Auffangkräfte im Absturzfall!
- höhere Festigkeiten durch genähte Endverbindungen!
- über die Anforderungen der Norm hinaus zusätzlich im Fallversuch über die Kante geprüft!



Verbindungsmittel aus Gurtband mit BFD EN 354 / EN 355

- Gurtband 27 mm breit
- Stahl-Einhandkarabiner FS 51 am Bandfalldämpfer
- Gurtbandende wahlweise mit Karabiner FS 51 oder Aluminium-Rohrhaken FS 90

Bestell-Nr.	Seillänge	Gewicht	Karabiner
1122	1,5 m	0,85 kg	FS 51 / FS 51
1123	2,0 m	0,90 kg	FS 51 / FS 51
1124	1,5 m	1,05 kg	FS 51 / FS 90
1125	2,0 m	1,10 kg	FS 51 / FS 90



Verbindungsmittel Bandfalldämpfer Y-Ausführung EN 354 / EN 355

- Bandfalldämpfer mit 2 Kernmantelseilen \varnothing 12 mm
- Aluminium-Einhandkarabiner AXK 10 am Bandfalldämpfer
- Seilenden jeweils mit Aluminium-Rohrhaken FS 90
- Gewicht: 1,55 / 1,75 kg

Anwendung:

- Erstbesteigung von Türmen, Masten, u. Ä.

Best.-Nr. 11157 Gesamtlänge 1,5 m

Best.-Nr. 11158 Gesamtlänge 2,0 m



Bandfalldämpfer nach EN 355 (ohne Verbindungsmittel)

Best.-Nr. 1130 mit Aluminium-Einhandkarabiner AXK 10

Best.-Nr. 1101 mit Aluminium-Schraubkarabiner A-DIN 5290

Best.-Nr. 1100 mit Stahl-Einhandkarabiner FS 51

Alle Ausführungen mit zusätzlichem Karabiner nach EN 362 erhältlich (gegen Mehrpreis)