Produktbeschreibung

EVO SAFETY

Das System besteht aus einem waagrecht gespannten Sicherungsseil aus Edelstahl mit Seilführungen in regelmäßigen Abständen. Diese Seilführungen können von dem speziellen Laufelement frei und ohne zu lösen der Sicherung überfahren werden. Dadurch steigt die Akzeptanz durch den Beschäftigten solche Systeme auch zu benutzen.

Seilverlauf

Das System ist mit einem Fangstoßdämpfer ausgerüstet, der bei einem Absturzunfall Mensch und Material vor Überlastung schützt. Das Seil wird mit einer definierten Vorspannung von 0,8 kN eingestellt. Das System entspricht der Norm EN 795 „Anschlagkonstruktionen".

Montage

- Die Montagesituation wird im Angebot auftragsbezogen beschrieben
- Der Abstand zwischen den Seilführungen wird entsprechend der örtlichen Gegebenheiten vom Planer der Anlage festgelegt

Belastungskräfte

Die Einleitung der Belastungskräfte in die Bauteile ist kundenseitig zu gewährleisten:

- Systemende/Endbefestigung: zwischen 10-15 kN in Seilrichtung, je nach Anlagengeometrie und Benutzerzahl
- Zwischenbefestigung/Seilführung: max. F= 7,5 k in Sturzrichtung

Abdichtung

- Sollten Abdichtungsarbeiten erforderlich sein, sind diese bauseitig von einem Fachbetrieb auszuführen
- Die Funktionsfähigkeit der Anlage wird nach der Montage geprüft

Menge

´.....´ System

´.....´ Meter Edelstahl DW 8 mm

´.....´ Stück Endbefestigungen

´.....´ Stück Kurven

´.....´ Stück Seilführungen

Inklusive Planung, Lieferung, Montage und Einweisung.