

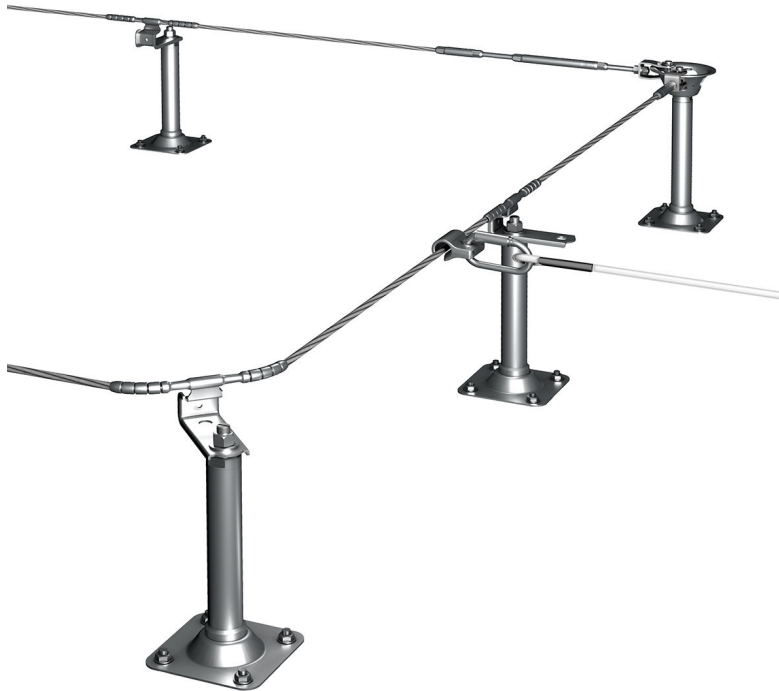


Arthur Flury AG

Absturzsicherung

Zertifikate Seilsystem Flury Line

Ausgabe 2021



Arthur Flury AG

Fabrikstrasse 4 | CH-4543 Deitingen

Phone: +41 (0)32 613 33 66 | www.aflury.ch

(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B075/19** ersetzt ZP/B011/19
- (3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ C**
Typ: Seilsystem Flury Line
- (4) Hersteller: **Arthur Flury AG**
- (5) Anschrift: **Fabrikstr. 4, 4543 Deitingen, Schweiz**
- (6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Normen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfbericht PB 19-116 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
- DIN EN 795:2012 DIN CEN/TS 16415:2017**
- (9) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Normen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.
- (10) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 23.04.2024 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 24.04.2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "J. G. A.", written over a horizontal line.

Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung
ZP/B075/19**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ C
Typ: Seilsystem Flury Line

13.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: Seilsystem Flury Line dient der Sicherung von Personen gegen Absturz. Es können sich maximal vier Personen an der Führung gegen Absturz sichern. Die Montage der Anschlageinrichtung erfolgt an entsprechenden Untergründen mit ausreichender Festigkeit.

Die korrosionsbeständige Führung besteht aus einem Drahtseil (\varnothing 8 mm – Ausführung 7x7) und wird an einem Ende mit einer Seilspannvorrichtung (Bild 1) befestigt. Alternativ kann ein überfahrbares Spannelement auch auf der laufenden Führung angebracht werden (Bild 3). In diesem Fall wird das Ende der Führung jeweils mit einem Gabelkopf an der baulichen Einrichtung befestigt (Bild 2).

Das andere Ende der Führung wird mit einem Kraftabsorber (Bild 8) verbunden. Alternativ kann ein überfahrener Kraftabsorber auch in die laufende Führung eingebracht werden (Bild 9).

Wenn das Seilsystem mit Einzelanschlagpunkten der Arthur Flury AG mit einer Höhe von mindestens 500 mm kombiniert wird, kann bei Montage auf Stahl oder Betonuntergründen auf den Absorber verzichtet werden.

Weiterhin ist es möglich, zwei Führungen durch einen überfahrbaren Seilverbinder (Bild 7) zu verbinden.

Auf der Führung läuft der bewegliche Anschlagpunkt Typ: Gleiter (Bild 10). Der bewegliche Anschlagpunkt wird mit einem Verbindungselement nach EN 362 in Form eines Karabinerhakens versehen, um die Verbindung mit der weiteren persönlichen Schutzausrüstung des Benutzers zu ermöglichen. Der bewegliche Anschlagpunkt kann durch zwei unabhängig voneinander auszuführende Handgriffe von der Führung entfernt werden. Hierzu muss das Verbindungselement entfernt werden. Ein Überfahren der Enden der Führung durch den Benutzer ist nicht möglich, da diese durch die Gabelköpfe geschlossen sind. Alternativ kann auch ein Verbindungselement nach EN 362 direkt auf der Führung als beweglicher Anschlagpunkt verwendet werden.

Auf der laufenden Länge der Führung können zur Unterstützung der Führung speziell geformte Zwischenverankerungen (Bilder 4 und 6), an der baulichen Einrichtung montiert werden.

Zusätzlich können Kurvenumfahrungen mit der Eckverankerung (Bild 5) realisiert werden. Die Eckverankerung lenkt die Führung mittels eines gebogenen Rohres um.

Der maximale Abstand zwischen den Verankerungen beträgt 15 m.

Sämtliche Komponenten der Anschlageinrichtung bestehen aus korrosionsbeständigem Material.

Die Anschlageinrichtung kann über geeignete Einzelanschlagpunkte der Arthur Flury AG an der baulichen Einrichtung befestigt werden.



Bild 1: Gabelkopf mit Spanner

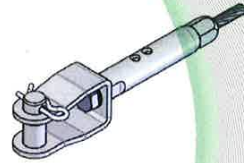


Bild 2: Gabelkopf

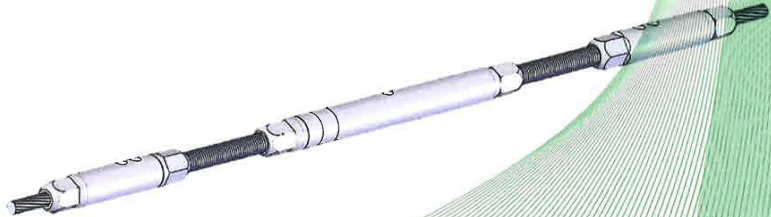


Bild 3: Spannelement Seil

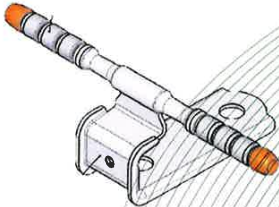


Bild 4: Seilhalter für die Mittelstützen

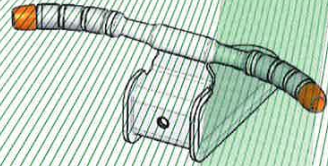


Bild 5: Seilhalter für die Eckstützen

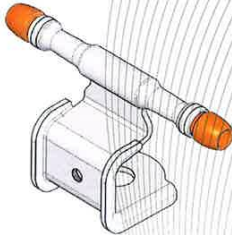


Bild 6: Seiführung kurz

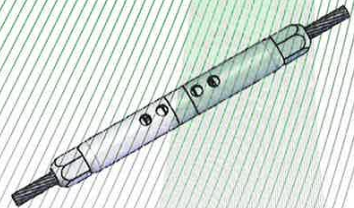


Bild 7: Seilverbinder



Bild 8: Kraftabsorber Gabelkopf



Bild 9: Kraftabsorber Seil



Bild 10: beweglicher Anschlagpunkt,
Typ: Gleiter

(14) Prüfbericht
PB 19-116, 23.04.2019