

ZERTIFIKAT

(1)

(2) Nr. des Zertifikats: **ZP/B199/21-PZ R4** ersetzt ZP/B199/21-PZ R3

(3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ C
Typ: TigaSafe Seilsystem**

(4) Hersteller: **TigaTech GmbH**

(5) Anschrift: **Derndorferberg 2, 4501 NEUHOFEN / KREMS, ÖSTERREICH**

(6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu diesem Zertifikat festgelegt.

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 21-215_Rev.04 niedergelegt.

(8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

DIN EN 795:2012

DIN CEN/TS 16415:2017

(9) Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Konzeption und die Prüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Prüfgrundlagen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch dieses Zertifikat abgedeckt sind.

(10) Der Hersteller ist berechtigt, das Prüfzeichen an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Erzeugnissen gemäß dem beigefügten Muster hinzuzufügen.

(11) Dieses Zertifikat ist bis zum 14.12.2026 gültig.



DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 01.09.2022

Geschäftsführung

- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**
ZP/B199/21-PZ R4
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ C
Typ: TigaSafe Seilssystem

14.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung Typ C, Typ: TigaSafe-Seilssystem besteht aus einer Drahtseilführung aus korrosionsbeständigem Stahl (Ø 8 mm, in der Ausführung 7 x 7 oder Ø 8 mm, in der Ausführung 19 x 7). Sie dient zur temporären Sicherung von Personen gegen Absturz.

Auf der Führung läuft der bewegliche Anschlagpunkt, Typ: TigaSafe-Seilgleiter bzw. Typ: TigaSafe-Seilgleiter 1 oder TigaSafe Seilgleiter 90° (Bild 5 bis Bild 7), der nur durch zwei voneinander unabhängige Handhabungen von der Führung entfernt werden kann. Der bewegliche Anschlagpunkt ist dafür vorgesehen, die Zwischenverankerungen zu passieren. Die an dem beweglichen Anschlagpunkt angebrachte Öse dient zur Aufnahme des Verbindungselementes des Benutzers und seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Der bewegliche Anschlagpunkt dient zur Sicherung von maximal einer Person.

Alternativ kann die Verbindung zwischen der Führung und der übrigen PSA des Benutzers durch ein Verbindungselement nach EN 362 hergestellt werden. Hierbei ist ein Überfahren der Zwischenverankerung und der Kurvenumfahrungen nicht möglich.

Die Anschlageinrichtung, Typ: TigaSafe-Seilssystem wird horizontal mittels Zwischen- und Endverankerungen auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit über die entsprechenden Befestigungselemente am Bauwerk befestigt. Ein Überfahren der Endverbindungen ist nicht möglich. Das größtmögliche Feld, d.h. der maximale Abstand zwischen 2 Ankern beträgt 15 m.

Je Feld sind max. 3 Benutzer zulässig.

Die Anschlageinrichtung Typ: TigaSafe-Seilssystem kann auf Anschlageinrichtungen Typ A montiert werden. Die in den Tabellen aufgeführten Anschlageinrichtungen sind verwendbar. In der Anschlageinrichtung Typ C können die genannten Anschlageinrichtungen untereinander kombiniert werden. Nachfolgend sind die Teilkomponenten der Anschlageinrichtung dargestellt (Bilder 1 - 23).

Typ und Ausführung	Verwendung:
ES 300-800 B/B-S/H/HD-SD/S/S-KP/B-KA	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ESL 300-800 B/B-S/HD-B/H/S/S-KP/T	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ESM 300-800 III-B/B-S/HD-B/H	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ES 300-800 III-B/B-S/HD-B	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ES 300-800 II-B/B-S	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ESA 300-800 III-B/B-S	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen) Abseilpunkt bis 300 kg Gesamtgewicht
ESA 300-800 III-B/B-S Easy	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen) Abseilpunkt bis 300 kg Gesamtgewicht

Typ und Ausführung	Verwendung:
ESP 300-800 B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/B-KA	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen) Abseilpunkt bis 300 kg Gesamtgewicht
TS-ST 200	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
SAFE HIT 300-800	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
STFA Easy	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt
ZS 300-800 B/B-S/H/HD-SD/S/S-KP/B-KA	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZSL 300-800 B/B-S/HD-B/H/S/S-KP/T	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZSM 300-800 III B/B-S/HD-B/H	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZS 300-800 III B/B-S/HD-B	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZS 300-800 II B/B-S	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZS 300-800 I B/B-S/H	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZS 300-800 B-KA	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
STFA ZS	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ES 300-800 FIRST / ES 300-800 FIRST gerade	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
ZS 300-800 FIRST / ZS 300-800 FIRST gerade	Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
AUFLASTSYSTEM EASY	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
AUFLASTSYSTEM ES	Anfangs- bzw. End-, Eckstütze so wie auch Einzelanschlagpunkt, Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)
AUFLASTSYSTEM ZS	Zwischenstütze (Zwischenverankerungen)



Bild 1: Endverankerung mit Federvorspannung, Typ: TS-Fangstoßabsorber (FSA)



Bild 2: Endverankerung ohne Federvorspannung, Typ: TS-Gabelterminal

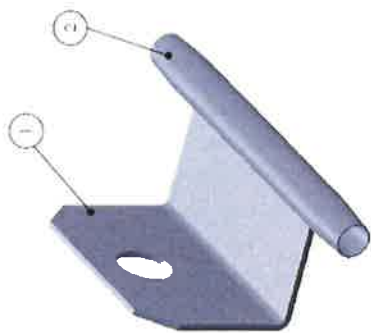


Bild 3: Zwischenverankerung,
Typ: TS-Zwischenverankerung - starr

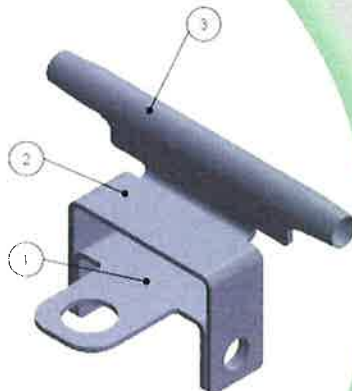


Bild 4: Zwischenverankerung,
Typ: TS-Zwischenverankerung - neigbar

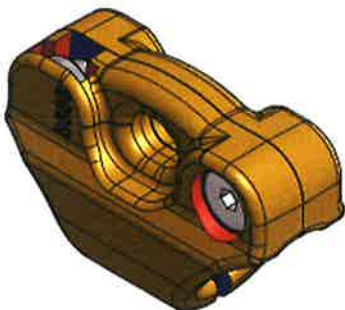


Bild 5: Beweglicher Anschlagpunkt,
Typ: TS-Seilgleiter

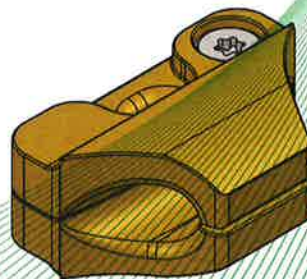


Bild 6: Beweglicher Anschlagpunkt,
Typ: TS-Seilgleiter 1

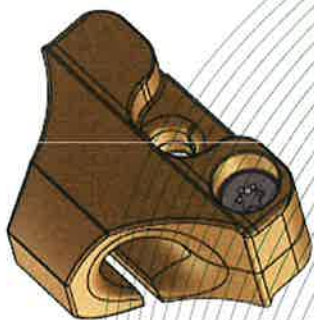


Bild 7: Beweglicher Anschlagpunkt,
Typ: TS-Seilgleiter 90°

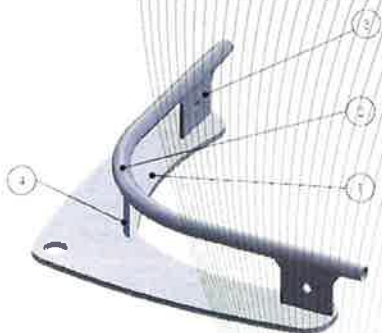


Bild 8: Eckverankerung, Typ: TS-Kurve 90
Var1 (mit oder ohne Steg)



Bild 9: Eckverankerung,
Typ: TS-Kurve 45°/ 135°



Bild 10: Eckverankerung,
Typ: TS-Kurve 90 Var2

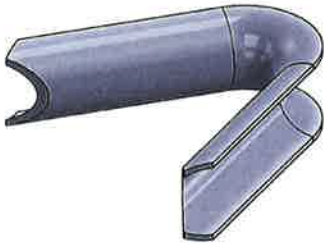


Bild 11: Kurve,
Typ: Seilführung 45°



Bild 12: Kurve,
Typ: Seilführung 95°



Bild 13: Kurve,
Typ: Seilführung
130°

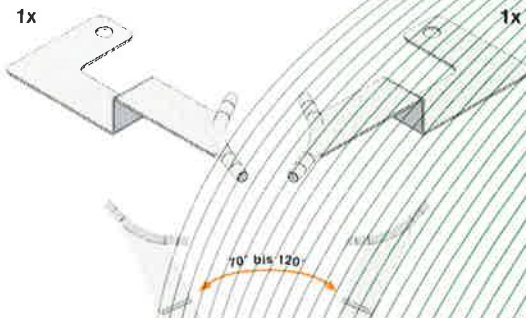


Bild 14: Eckverankerung, Typ: flexible Kurve 70°-120°

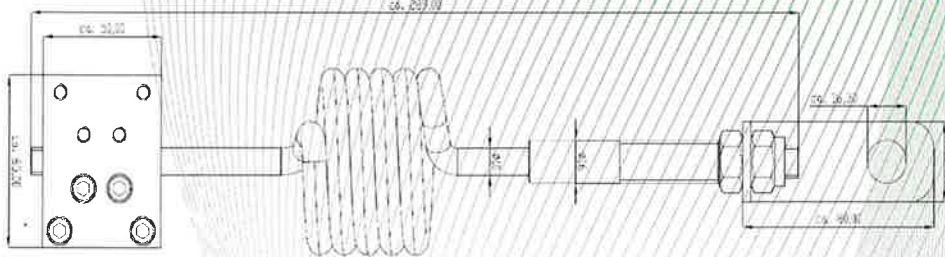


Bild 15: Kraftabsorber

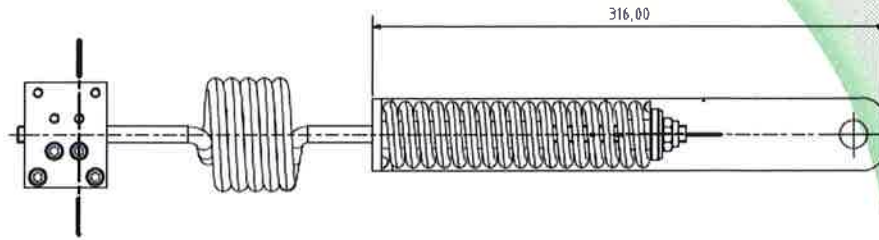


Bild 16: Absorber mit Spannelement, Typ: FSA 1 mit Kraftabsorber

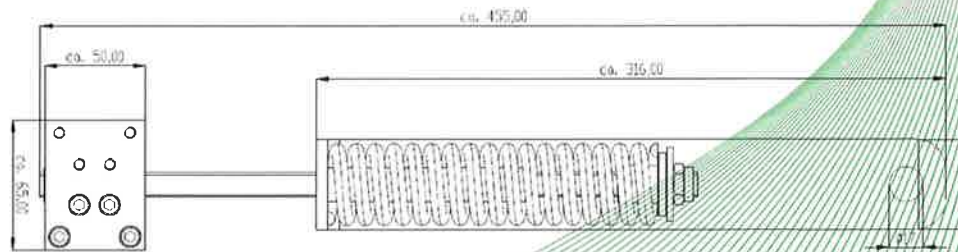


Bild 17: Absorber mit Spannelement, Typ: FSA 1



Bild 18: Verankerung, Typ: TS-Lasche (TS-011) (mit Sollbruchstelle und 45° Fase)

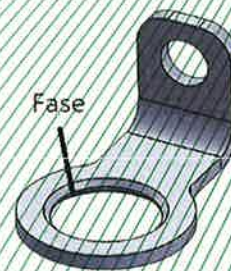


Bild 19: Kurvenhalterung, Typ: TS-Lasche (TS-106_V20) (mit 45° Fase)

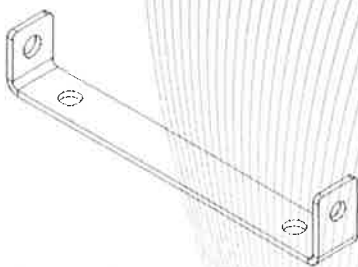


Bild 20: Winkel für Fangstoßabsorber



Bild 21: Anschlagrichtung, Typ: TS Auflastsystem EASY



Bild 22: Anschlagrichtung,
Typ: TS Auflastsystem ES

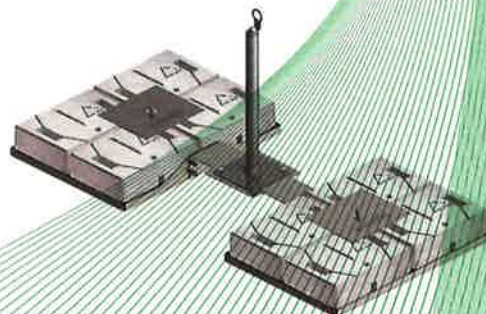


Bild 23: Anschlagrichtung,
Typ: TS Auflastsystem ZS

(15) Bericht

PB 21-215_Rev.04, 01.09.2022