

(1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B119/16**

(3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ C**
Typ: **KeeLine II**

(4) Hersteller: **Kee Safety Group**

(5) Anschrift: **Cradley Business Park**
Overend Road
Cradley Heath
West Midlands B64 7DW
ENGLAND

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

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM 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 16-226 niedergelegt.

(8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

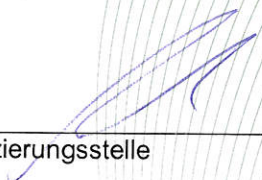
DIN EN 795:2012

DIN CEN/TS 16415:2013

(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 13.10.2021 gültig.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, den 14.10.2016



Zertifizierungsstelle



Fachbereich

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/B119/16
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ C
Typ: KeeLine II

13.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: KeeLine II (Bild 1) besteht aus einer Drahtseilführung, die aus korrosionsbeständigem Stahl ($\varnothing$ 8 mm, in der Ausführung 7 x 7) gefertigt ist und zur temporären Sicherung von maximal 3 Personen gegen Absturz dient. Die stahlverzinkte Anschlageinrichtung besteht aus einer profilierten Grundplatte (536 x 380 x 3 mm) (Bild 2) mit insgesamt 48 Bohrungen. Die Grundplatte dient als Basis zur Montage weiterer Seilführungskomponenten. Zur Seilführung wird ein Hohlprofil (100 x 85 x 100 mm) (Bild 3) mit der Grundplatte verschraubt. Auf dem Hohlprofil werden Eck- bzw. Zwischenverankerungen (Bilder 4 – 6) angebracht. Zusätzlich zu den Seilführungskomponenten dient die Grundplatte ebenfalls als Basis für die Endverankerungen, (Bild 7). Die Endverankerungen bestehen jeweils aus einem Hohlprofil mit verschraubtem Dämpfungssystem, (Bild 7).

Auf der Führung wird der abnehmbare Anschlagpunkt LINE-MINI geführt, (Bild 8).

Die an dem beweglichen Anschlagpunkt angebrachte Anschlagöse dient zur Aufnahme des Verbindungselementes der mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Der bewegliche Anschlagpunkt ist dafür vorgesehen, die Zwischenverankerungen zu passieren und ist um die Führungsachse drehbar. Ein Überfahren der Endverbindungen ist nicht möglich. Die Anschlageinrichtung, Typ: KeeLine II wird horizontal, mittels Zwischen-, Eck- und Endverankerungen am Bauwerk befestigt. Die Anschlageinrichtung ist für die Montage auf Sandwichdachelementen ($t_{\min} = 40$ mm), Stehfalzprofildächern aus Aluminium ($t_{\min} = 0,7$ mm) und Trapezprofildächern aus Stahl ($t_{\min} = 0,7$ mm) vorgesehen. Die Befestigung der Grundplatte mit dem Montageuntergrund erfolgt über die jeweiligen Befestigungselemente. Die Vorspannung der Führung beträgt 0,7 kN. Die Vorspannung wird über einen an der Endverankerung angebrachten Indikator an einem Ende der Führung abgelesen.

Der maximale Abstand von zwei Endverankerungen darf eine Länge von 12 m nicht überschreiten.

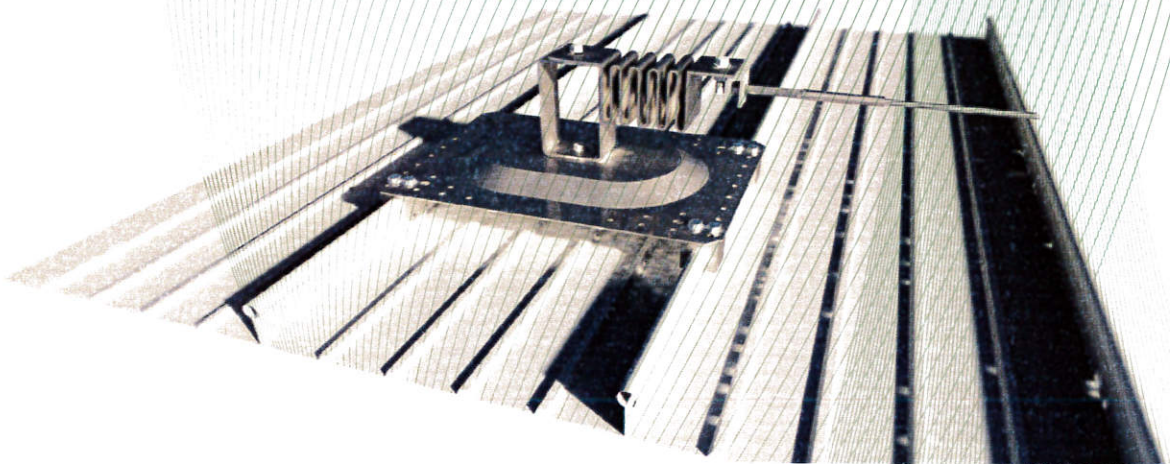


Bild 1: Anschlageinrichtung Typ C, Typ: KeeLine II (Montagebeispiel)

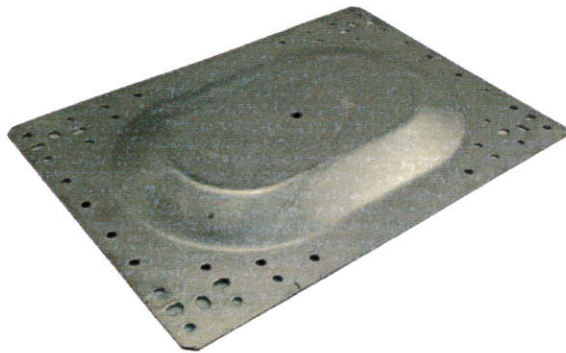


Bild 2: Grundplatte der Anschlageinrichtung,
Typ: LABASUS10

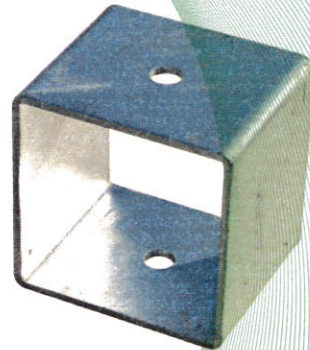


Bild 3: Hohlprofil der Seilführungs-
komponenten, Typ: LASTIC012

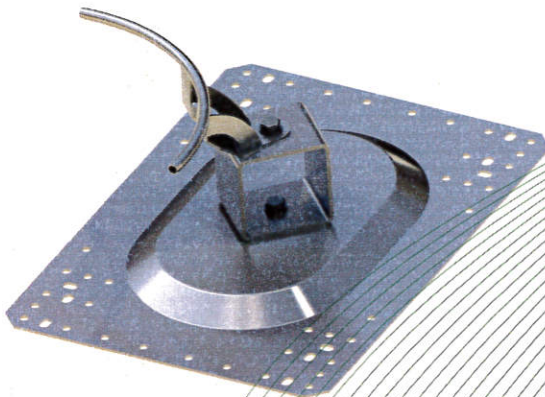


Bild 4: Seilführungs-komponente mit
montierter 90° Eckverankerung,
Typ: LAKL20090

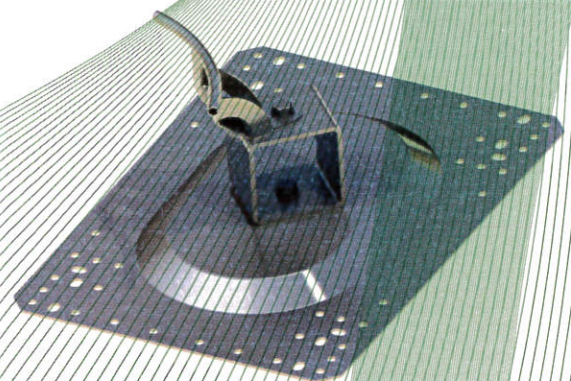


Bild 5: Seilführungs-komponente mit montierter
45° Eckverankerung, Typ: LAKL20045

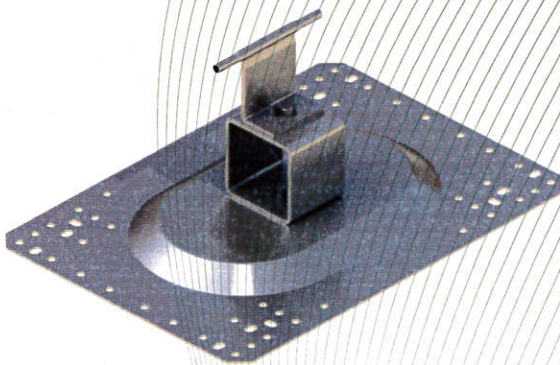


Bild 6: Seilführungs-komponente mit
montierter Zwischenverankerung, Typ:
INTWO10

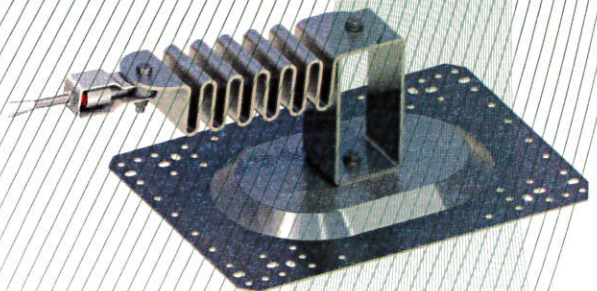


Bild 7: Endverankerung des Seilsystems mit
montiertem Dämpfungssystem



Bild 8: Beweglicher Anschlagpunkt,
Typ: LINE-MINI

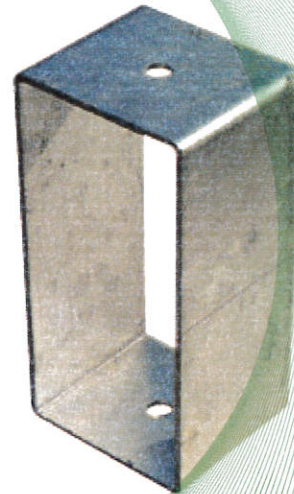


Bild 9: Hohlprofil der Endverankerungen,
Typ: STEX10

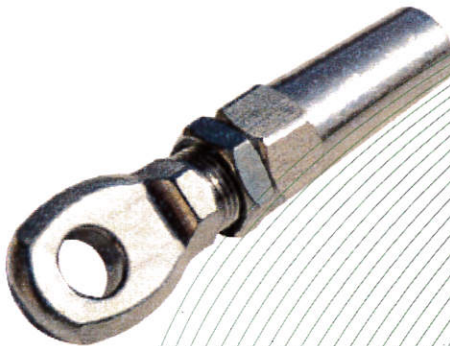


Bild 10: Verschraubte Endverbindung, Typ:
LA-TERMSW



Bild 11: Verpresste Endverbindung,
Typ: LAKL2HEX8

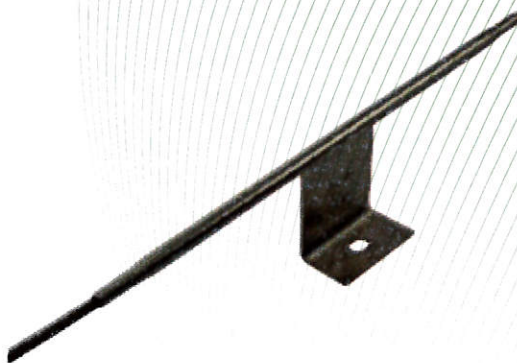


Bild 12: Zwischenhalter, Typ: INTW010

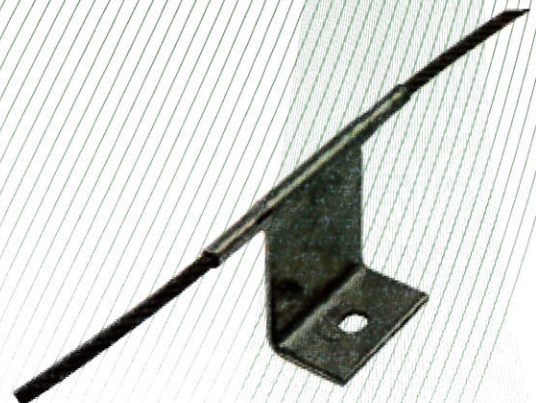


Bild 13: Zwischenhalter, Typ: INTEW010

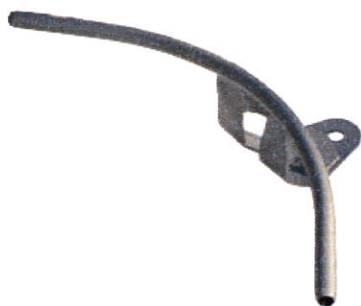


Bild 14: Kurve 90°, Typ: LAKL20090



Bild 15: Kurve 45°, Typ: LAKL20045



Bild 16: Absorber, Typ: LASORB10



Bild 17: Endverbindung mit Indikator,
Typ: KOTEN



Bild 18: Niet-Befestigungselement,
Typ: RIVETS

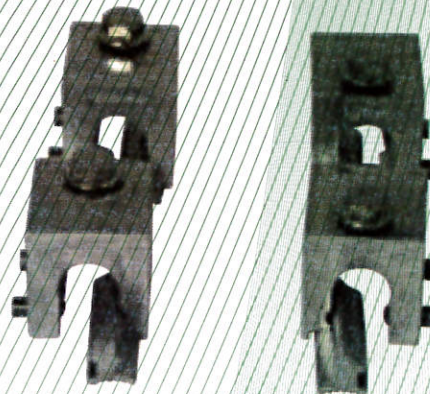


Bild 19: Klemm-Befestigungselement, Typ: Z5

(16) Prüfbericht

PB 16-226 vom 13.10.2016