

EU-Baumusterprüfbescheinigung

gemäß Modul B Ziffer 6.1 der PSA VO (EU) 2016/425

EU-Type Examination Certificate

according to Module B Paragraph 6.1 of PPE Regulation (EU) 2016/425

Ausgabe 01

Issue 01

- (2) Verordnung des Europäischen Parlaments und Rates vom 09. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen (PSA) - Verordnung (EU) 2016/425
- Regulation of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 relating to personal protective equipment (PPE) - Regulation (EU) 2016/425*

- (3) Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung:
- No. of EU-Type Examination Certificate:

ZP/B117/26

- (4) Produkt:
- Product:
- Mitlaufendes Auffanggerät einschließlich fester Führung**
- Guided type fall arrester including rigid anchor line**

KTW-1

- (5) Hersteller:
- Manufacturer:

**Welz GmbH
Steinweg 3
74921 Helmstadt**

- (6) Antragsteller:
- Applicant:

siehe Hersteller / see manufacturer

- (7) Risikokategorie:
- Risk categorisation:

III

- (8) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Kapitel V der Verordnung (EU) 2016/425 vom 09. März 2016, bescheinigt, dass diese persönliche Schutzausrüstung die grundlegenden Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit gemäß Anhang II (Modul B) der Verordnung erfüllt. Die Ergebnisse der Baumusterprüfung sind in dem Bericht PB 26-093 niedergelegt. Weitere eventuell zutreffende Rechtsvorschriften der Union die auf diese persönliche Schutzausrüstung zutreffen, wurden in dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung nicht berücksichtigt.
- The certification body of DEKRA Testing and Certification GmbH, notified body No. 0158 according to Chapter V of Regulation (EU) 2016/425 of 9 March 2016, certifies that this personal protective equipment has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements given in Annex II to the Regulation. The results from the type examination are recorded in the report PB 26-093. Other possibly applicable Union legislations applicable to the specified personal protective equipment have not been taken into account in this EU-type examination certificate.*

Seite / Page 1 / 5 – ZP/B117/26 - 344027900

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
Juristisch bindend ist ausschließlich die deutsche Fassung dieses Zertifikates.

*This certificate may only be published in its entirety and without any change.
In the case of arbitration however only the German wording shall be valid and binding.*

DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum,
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-401, DTC-Certification-body@dekra.com



(9) Die grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt unter Berücksichtigung von

The essential Health and Safety Requirements are assured in consideration of

(10) Norm(en)

Standard(s)

DIN EN 353-1:2018

(11) Bericht(e)

Report(s)

PB 26-093

(12) Beschreibung

Description

Das mitlaufende Auffanggerät einschließlich der festen Führung, Typ: KTW-1 (Bild 1), dient der Sicherung einer Person gegen Absturz mit einer maximal zulässigen Nennlast von 100 kg.

Die minimale Nennlast beträgt 60 kg. Die Montage der festen Führung erfolgt an entsprechenden Untergründen mit ausreichender Festigkeit. Die feste Führung kann mit verschiedenen Haltern (Bilder 2-6) an der baulichen Einrichtung befestigt werden. Hierbei kann der Abstand zwischen den einzelnen Haltern, je nach Systemaufbau variieren und maximal 1,5 m betragen. Die feste Führung, besteht aus einem U-Profil mit verschiedenen Konfektionslängen zwischen 980 mm und 1960 mm. Als Werkstoff für die feste Führung kommt korrosionsbeständiger Stahl zum Einsatz. Die Verbindung zwischen zwei Führungsprofilen erfolgt durch einen entsprechenden Schienenstoß (Bild 10). Die Enden der festen Führung werden jeweils mit einer entsprechenden Endsicherung (Bild 8 und Bild 9) gegen unbeabsichtigtes Überfahren ausgestattet. Die Führung ist auf der laufenden Länge mit rechteckigen Aussparungen bzw. Fangnasen fortlaufend in gleichem Abstand versehen. Diese dienen zur Aufnahme der Sperrklinken des mitlaufenden Auffanggerätes.

Auf der festen Führung läuft das mitlaufende Auffanggerät, Typ: KTW-1 (Bild 1). Dieses lässt sich aufgrund der Blockierlasche (Bild 8), die am Einstieg der festen Führung vorgesehen ist, nur richtig ausgerichtet aufsetzen. Das energieabsorbierende Einzelteil des mitlaufenden Auffanggerätes wird durch einen Bandfalldämpfer Typ: 201300 realisiert. Die Produktspezifikation ist in der Tabelle aufgeführt.

The guided-type fall arrester including its rigid anchor line Type KTW-1 (Figure 1) is designed to protect a person against falls, with a maximum permissible nominal load of 100 kg.

The minimum nominal load is 60 kg. The rigid anchor line is mounted on suitable substrates possessing sufficient structural strength. The rigid anchor line can be attached to the structural installation using various brackets (Figures 2–6). Depending on the system configuration, the spacing between individual brackets may vary, up to a maximum of 1.5 m. The rigid anchor line consists of a U-profile available in various standard lengths ranging from 980 mm to 1960 mm. Corrosion-resistant steel is used as the material for the rigid anchor line. The connection between two anchor line profiles is established using a suitable rail joint (Figure 10). The ends of the fixed guide rail are each fitted with a corresponding end stop (Figures 8 and 9) to prevent accidental overtravel. Along its entire length, the guide rail features a continuous series of rectangular recesses or catch lugs spaced at equal intervals. These serve to engage with the pawls of the guided-type fall arrester.

The guided-type fall arrester Type KTW-1 (Figure 1) travels along the rigid anchor line. Thanks to a locking tab (Figure 8) located at the entry point of the rigid anchor line, the device can only be mounted onto the rail in the correct orientation. The energy-absorbing component of the guided-type fall arrester is provided by a webbing energy absorber, Type 201300. The product specifications are listed in the Table.

Spezifikation / Specification	Mitlaufendes Auffanggerät einschließlich fester Führung / Guided type fall arrester including rigid anchor line Typ / type: KTW-1
maximale Nennlast / maximum rated load [kg]	100 kg
minimale Nennlast / minimum rated load [kg]	60 kg
minimale Einsatztemperatur / minimum operating temperature [°C]	-20°C
maximale seitliche Neigung der festen Führung / Maximum lateral inclination of the rigid anchor line [°]	1°
maximale Neigung der festen Führung in Richtung Bauwerk / maximum inclination of the rigid anchor line towards the structure [°]	1°



Bild 1: Mitlaufendes
Auffanggerät
Typ: KTW-1 / Fig. 1: Guided
type fall arrester type: KTW-1



Bild 2: Halterung
Typ: Flanschkonsole,
verstellbar Fig.1: Bracket type:
Adjustable Flange Bracket



Bild 3: Halterung Typ:
Flanschkonsole, starr / Fig. 2:
type: Rigid flange bracket

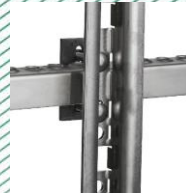


Bild 4: Halterung für
Leitersprossen / Fig. 3: Bracket
for ladder rung

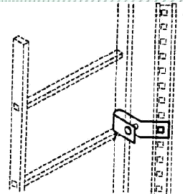


Bild 4: Halterung für Leiterholm /
Fig 5: Ladder Rail Bracket

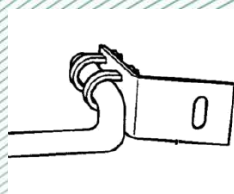


Bild 5: Halterung für
einläufigen Steigeisengang /
Fig. 6: Mounting Bracket for
Single-Run Ladderway



Bild 6: Montagebeispiel
/ Fig 7: Installation
example



Bild 7: Endsicherung Typ A /
Fig. 8: End stop type A



Bild 8: Endsicherung Typ B /
Fig. 9: End stop type B



Bild 9:
Schienenverbinder /
Fig. 10: Rail connector

- (13) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen persönlichen Schutzausrüstung in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425.
Für persönliche Schutzausrüstungen der Kategorie III darf diese EU-Baumusterprüfbescheinigung nur in Verbindung mit einem der Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Artikel 19 Buchstabe c verwendet werden.

*This EU-type examination certificate relates only to the design, examination and tests of the specified personal protective equipment in accordance to Regulation (EU) 2016/425.
For category III personal protective equipment, this EU-type examination certificate may only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures referred to Article 19 (c).*

- (14) Der Hersteller ist verpflichtet, beim Anbringen der CE-Kennzeichnung - gemäß Artikel 16 und 17 der Verordnung (EU) 2016/425 - an dem mit dem Baumuster übereinstimmenden Produkten der Kategorie III der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der notifizierten Stelle, welche das Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul C2 oder D der persönlichen Schutzausrüstung durchführt, hinzuzufügen.
Weiterhin ist der Hersteller verpflichtet, eine entsprechende EU-Konformitätserklärung – gemäß Artikel 15 der Verordnung (EU) 2016/425 - auszustellen und der persönlichen Schutzausrüstung beizufügen oder er gibt in der Anleitung und den Hinweisen nach Anhang II Nummer 1.4 die Internet-Adresse an, unter der auf die EU-Konformitätserklärung zugegriffen werden kann.

*When applying the CE Marking according to Article 16 and 17 of Regulation (EU) 2016/425 to the products that conform to the types examined, the client is obliged to add the identification number of the notified body engaged in the conformity assessment according to Module C2 or D.
Furthermore, the manufacturer is obliged to issue an EU-declaration of conformity in accordance with Article 15 of Regulation (EU) 2016/425 and to enclose it with the personal protective equipment, or to indicate the Internet address in the manual and in the instructions in Annex II, point 1.4., at which the EU-declaration of conformity can be accessed.*

- (15) Ausgabestände dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung:

States of issue of this EU-type examination certificate:

Ausgabe Issue	Ausgabedatum Date of issue	Jobnummer Job number
ZP/B065/21	18.05.2021 / 2021-05-18	342193800
ZP/B117/26 (01)	18.06.2026 / 2026-06-18	344027900

Der letzte Ausgabestand ersetzt die jeweils vorhergenannten Ausgabestände dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung.

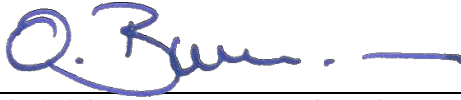
The latest issue replaces the previous issues of this EU-type examination certificate.

(16) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ist gültig bis

This EU-type examination certificate is valid until

17.06.2031

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 18.06.2026



Geschäftsführer

Managing Director