

Baumusterprüfbescheinigung Type Examination Certificate

(2) **Ausgabe 01**

Issue 01

(3) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung:

No. of Type Examination Certificate:

ZP/B046/26

(4) Produkt:

Product:

Anschlageeinrichtung Typ A

Anchor device type A

Typ:

Type:

ABS-Lock® SD

(5) Hersteller:

Manufacturer:

ABS Safety GmbH

(6) Anschrift:

Address:

Gewerbering 3, 47623 Kevelaer, Deutschland

(7) Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Beschreibung dieser Bescheinigung festgelegt.

The design and construction of this product and any acceptable variation thereto are specified in the description of this type-examination certificate.

(8) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH, bescheinigt dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen gemäß den unter Punkt 9 aufgeführten Normen erfüllen. Die Ergebnisse der Baumusterprüfung sind in den genannten Berichten niedergelegt. Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Prüfung 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.

The certification body of DEKRA Testing and Certification GmbH certifies that the products mentioned under (4) meet the requirements of the standards listed under point 9. The results of the type examination are laid down in the reports mentioned below. This certificate only refers to the design and testing of the products described in accordance with the standards mentioned. For the manufacture and placing on the market of the products, further requirements may have to be fulfilled which are not covered by this certificate.

(9) Norm(en)

Standard(s)

DIN EN 795:2012

DIN CEN/TS 16415:2017

(10) Bericht(e)

Report(s)

PB 26-049

Seite / Page 1 / 3 – ZP/B046/26 - 343912100

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

(11) Beschreibung

Die Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® SD (Bild 1) dient als Einzelanschlagpunkt zur Sicherung von maximal drei Personen gegen Absturz. Die Montage erfolgt auf Untergründen aus Holz mit ausreichender Festigkeit.

Die Anschlagereinrichtung besteht aus zwei gekanteten Grundplatten ($t = 5 \text{ mm}$) und einem darauf verschweißten Rohr ($\varnothing 42,4 \text{ mm}$) mit einer Länge von 300 mm bis 400 mm. Das untere Ende des Rohres wird durch eine Hülse umschlossen. An dem oberen Ende des Rohres befindet sich ein Gewinde M16. Dieses dient zur Aufnahme einer Ringschraube. Hieran kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Zwischen die Grundplatten ($105 \text{ mm} \times 82 \text{ mm}$) ist ein Querrohr ($\varnothing 33,7 \text{ mm}$) eingesetzt. Das Querrohr wird durch zwei Schellen auf die tragende Dachkonstruktion aufgesetzt und montiert.

Der Einzelanschlagpunkt ist konstruktiv so ausgelegt, dass er optional mit den Drahtseilsystemen, Typ: ABS-Lock® SYS I bis SYS IV kombiniert werden kann und bei der Belastung durch einen Sturz, die eingeleiteten Kräfte aufnehmen kann. Bei dieser Anwendung dient die Anschlagereinrichtung als End-, Zwischen- sowie Kurvenanker von Drahtseilsystemen nach DIN EN 795:2012 Typ C der ABS Safety GmbH. Anstelle der Ringschraube können entsprechende Seilführungskomponenten montiert werden. Die Anschlagereinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Stahl.

Description

The anchor device of type ABS-Lock® SD (Fig. 1) is a single anchor point that is used to protect a maximum number of three people against falls from a height. The device is to be mounted onto wood surfaces of sufficient strength.

The anchor device consists of two edged base plates ($t = 5 \text{ mm}$) and a pipe ($\varnothing 42.4 \text{ mm}$) welded onto the base plate; the pipe is between 300 mm and 400 mm long. The lower end of the pipe is enclosed by a sleeve. At the upper end of the pipe, there is an M16 thread which receives a ring eyelet. The user connects his PPE to this ring bolt to protect himself against falls from a height.

A crossbar ($\varnothing 33.7 \text{ mm}$) is inserted between the two base plates ($105 \text{ mm} \times 82 \text{ mm}$). This crossbar is fastened onto the bearing roof construction by two clamps.

The single anchor point is designed in such a manner that, in combination with the wire rope systems of ABS-Lock® SYS I to SYS IV, it can absorb the forces to be expected when loaded by a fall. If used with those systems, the anchor device is used as an end anchor, intermediate structural anchor or curve anchor of wire rope systems according to EN 795:2012 Type C made by ABS Safety GmbH. Instead of the ring eyelet, the mounting of appropriate rope-guide components is also possible.

The anchor device is made of corrosion-resistant steel.



Bild 1: Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® SD (Montagebeispiel)

Fig. 1: Anchor device, type: ABS-Lock® SD (assembly example)

(12) Ausgabestände dieser
Bescheinigung:

States of issue of this certificate:

Ausgabe *Issue*
ZP/B029/21
ZP/B046/26 (01)

Ausgabedatum *Date of issue*
09.04.2021 / 2021-04-09
23.03.2026 / 2026-03-23

Jobnummer *Job number*
342220600
343912100

Der letzte Ausgabestand ersetzt die jeweils
vorhergenannten Ausgabestände dieser
Baumusterprüfbescheinigung.

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

(13) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist gültig
bis

This type examination certificate is valid until

23.03.2031

2031-03-23

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 24.03.2026

Geschäftsführer

Managing Director