

Baumusterprüfbescheinigung Type Examination Certificate

(2) **Ausgabe 01**

Issue 01

(3) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung:

No. of Type Examination Certificate:

ZP/B048/26

(4) Produkt:

Product:

Anschlageeinrichtung Typ A

Anchor device type A

Typ:

Type:

ABS-Lock® Wave

(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 26-050

Seite / Page 1 / 3 – ZP/B048/26 - 343912200

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® Wave (Bilder 1 - 2) dient zur Sicherung von drei Personen gegen Absturz und ist zur Montage auf Untergründen mit ausreichender Festigkeit vorgesehen. Mittels entsprechender Befestigungselemente, erfolgt die Montage auf der Bauwerksoberfläche in Form von Faserzement-Dächern in der tragenden Unterkonstruktion.

Der Grundkörper besteht aus einem Aluminiumprofil ($t = 5 \text{ mm}$), welcher der Kontur der Dachoberfläche angepasst ist. Über eine Bohrung ($\varnothing 16,5 \text{ mm}$) wird eine Ringschraube in den Grundkörper eingesetzt und durch eine Mutter M16 gekontert verschraubt. An der Ringschraube kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern. In der Ausführung: ABS-Lock® Wave ist die Anschlagereinrichtung 140 mm lang und in der Ausführung ABS-Lock® Wave-60 ist die Anschlagereinrichtung maximal 1250 mm lang. 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 ist für die Beanspruchung in alle Richtungen, parallel zur Bauwerksoberfläche, vorgesehen und besteht aus korrosionsbeständigem Material.

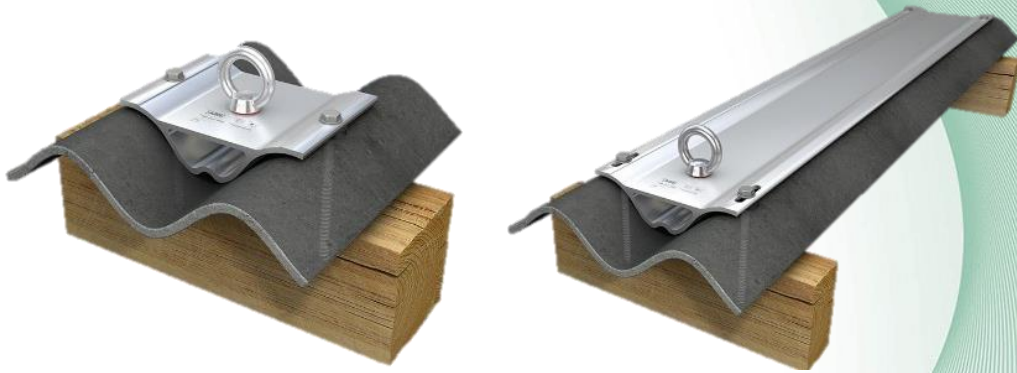
Description

The anchor device of type ABS-Lock® Wave (Fig. 1 - 2) is used to protect maximum three people against falls from a height; it is intended for being mounted on surfaces of sufficient strength. By means of appropriate fastening components the anchor device is assemble on the structure surface as a fibre cement roof as a load-bearing supporting structure.

The base consists of an aluminium profile ($t = 5 \text{ mm}$) which is adjusted to the outline of the roof surface. Via a drill hole ($\varnothing 16,5 \text{ mm}$) a ring eyelet is inserted into the base and screw-fastened by means of an M16 nut. The user connects his PPE to this ring bolt to protect himself against falls from a height. In the variant ABS - Lock® Wave the anchor device is 140 mm long, and in the variant ABS-Lock® Wave-60 the anchor device is maximum 1250 mm long.

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 intended for bearing loads exerted from any direction and is made of corrosion-resistant material.



Bilder 1 - 2: Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® Wave (Montagebeispiel)
Fig. 1 - 2: Anchor device, type: ABS-Lock® Wave (assembly example)

(12) Ausgabestände dieser
Bescheinigung:

States of issue of this certificate:

Ausgabe *Issue*
ZP/B042/21
ZP/B048/26 (01)

Ausgabedatum *Date of issue*
06.04.2021 / 2021-04-06
24.03.2026 / 2026-03-24

Jobnummer *Job number*
342221400
343912200

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
23.03.2031

This type examination certificate is valid until

2031-03-23

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 24.03.2026

Geschäftsführer

Managing Director