

DEKRA Testing and Certification GmbH • PF 10 27 48 • 44727 Bochum

DEKRA Testing and Certification GmbH

Standort Bochum
Persönliche Schutzausrüstung
Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-292 /-295

Name Tim Felix Frevert
E-Mail tim.frevert@dekra.com
Datum 22.05.2026

Unser Zeichen: 20260091 / 343988700

Bericht PB 26-069

über eine Anschlagereinrichtung Typ A
nach DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017
Typ: ABS-Lock® X-SR-AS

Auftraggeber: ABS Safety GmbH
Gewerbering 3
47623 Kevelaer

Evaluierer: Tim Felix Frevert, B.Sc.



Dieser Bericht umfasst 9 Seiten und darf ohne schriftliche Genehmigung der DEKRA Testing and Certification GmbH, Persönliche Schutzausrüstung nur vollständig, nicht auszugsweise weiterverbreitet werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Angaben	3
1.1	Auftraggeber	3
1.2	Auftragserteilung	3
1.3	Auftragsumfang	3
1.4	Ort und Datum der Prüfung	3
1.5	Eingereichte Proben und Unterlagen	4
2	Beschreibung	5
2.1	Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen	5
2.2	Prüfaufbau	6
3	Prüfungen und Ergebnisse	7
3.1	Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität	7
3.2	Prüfung der statischen Belastbarkeit	8
3.3	Anforderungen an die Kennzeichnung	9
3.4	Anforderungen an die Herstellerinformationen	9
4	Hinweis	9

1 Allgemeine Angaben

1.1 Auftraggeber

ABS Safety GmbH, Gewerbering 3, 47623 Kevelaer

1.2 Auftragserteilung

Schriftlicher Auftrag vom 09.04.2026

1.3 Auftragsumfang

Baumusterprüfung einer Anschlagereinrichtung Typ A nach DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS

Hinweis: Es erfolgt die Re-Zertifizierung der Anschlagereinrichtung mit ausgewählten, technischen Prüfungen. Die Montage der Anschlagereinrichtung am Untergrund ist nicht Teil dieser Baumusterprüfung. Weitere Prüfungen sind in dem Prüfbericht PB 21-022 der DEKRA Testing and Certification GmbH, Persönliche Schutzausrüstung dokumentiert.

1.4 Ort und Datum der Prüfung

Tabelle 1: Ort und Datum der durchgeführten Prüftätigkeiten

Pos. Nr.	Prüftätigkeit	Ort ^{*1)}	Datum
1.	Technische Prüfungen	ABS Safety GmbH Gewerbering 3, 47623 Kevelaer	14.04.2026
2.	Prüfung der Dokumentation	DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum	Mai 2026
3.	Erstellung des Berichtes		

*1) Bei externen Labortätigkeiten wird grundsätzlich auf DEKRA-eigene Prüfmittel zurückgegriffen

1.5 Eingereichte Proben und Unterlagen

Tabelle 2: Auflistung der zur Prüfung eingereichten Prüfgegenstände^{*1)}

Pos. Nr.	Eingangs-Nr. 26-	Eingangsdatum	Komponente	Typ	Stück
1.	0121	14.04.2026	Anschlageinrichtung Typ A	ABS-Lock® X-SR-AS, Höhe: 350 mm	1

^{*1)} Die Probenahme erfolgte gemäß internem Formular Q-F-25_PSAgA Handhabung von Prüfgegenständen

Sicherheitshinweise

Montageanleitung

Prüfbuch

Technische Zeichnungen

Kennzeichnung

Materialzeugnisse

Die eingereichten Unterlagen sind im Anhang zu diesem Bericht zusammengefasst.

2 Beschreibung

2.1 Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen

Die Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS (Bilder 1 - 2) dient als Einzelanschlagpunkt zur Sicherung von maximal drei Personen gegen Absturz und wird direkt auf dem Montageuntergrund oder mittels einer Adapterplatte auf Untergründen mit ausreichender Festigkeit montiert.

Die Befestigung der Anschlagereinrichtung erfolgt direkt auf dem Bauwerk (Bild 1) durch vier Bohrungen (\varnothing 14 mm) in der Grundplatte (150 mm x 150 mm x 8 mm) oder mit zusätzlicher Adapterplatte (Bild 2). Bei Verwendung der Adapterplatte (240 mm x 240 mm x 8 mm) wird die Grundplatte mittels vier Senkkopfschrauben (M12) mit dieser verbunden. Die mittig auf die Grundplatte aufgeschweißte Stütze (\varnothing 42,4 mm) hat eine Höhe von 350 mm bis 700 mm. Am oberen Ende des Rohres ist eine Ringschraube M16 eingeschraubt. Hieran kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten PSA gegen Absturz sichern. Das untere Ende des Rohres ist mit einer Hülse versehen.

Der Einzelanschlagpunkt ist konstruktiv so ausgelegt, dass er die zu erwartenden Kräfte bei der Kombination mit den ABS-Lock® SYS I bis SYS IV Drahtseilsystemen bei der Belastung durch einen Sturz 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 und kann in alle Richtungen, parallel zur Bauwerksoberfläche, belastet werden.



Bild 1: Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS (Direktmontage)



Bild 2: Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS (Montage mittels Adapterplatte)

2.2 Prüfaufbau

Die Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS wurde entsprechend der Informationen des Herstellers an einer dem Anwendungsfall nachempfundenen Einrichtung geprüft.

Die Prüfanordnung mit der Position und Richtung der Krafteinleitung wird in Bild 3 dargestellt.

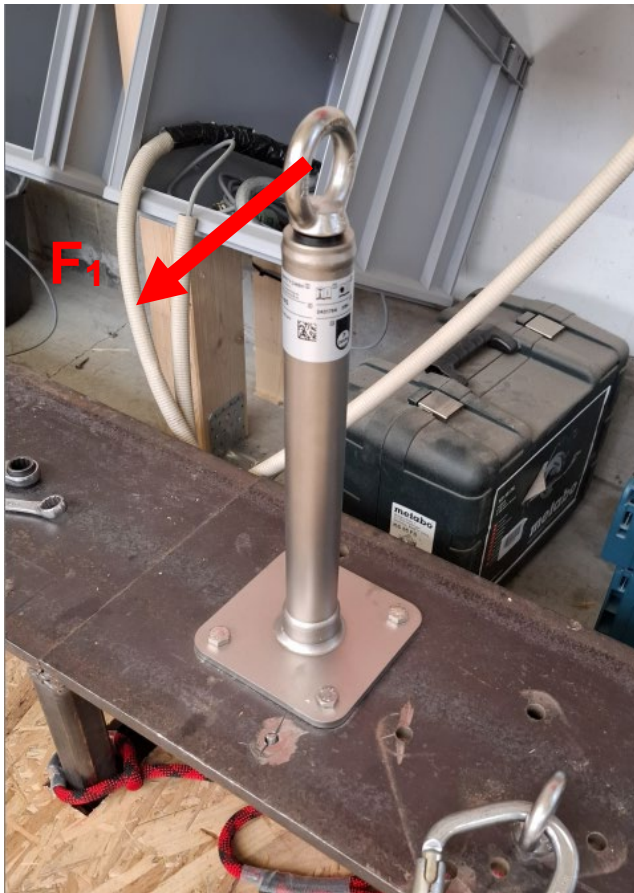


Bild 3: Prüfaufbau 1, Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS
(hier: Stützhöhe 350 mm)

3 Prüfungen und Ergebnisse

Die technischen Prüfungen erfolgten auf Basis der Herstellerinformationen.

Entscheidungsregel:

Regel, die beschreibt, wie die Messunsicherheit berücksichtigt wird, wenn Aussagen zur Konformität mit einer festgelegten Anforderung getätigt werden

Angewandte Entscheidungsregel:

x	a) Wenn die anzuwendenden Standards Vorgaben zur Berücksichtigung der Messunsicherheit enthalten, werden diese Vorgaben eingehalten
	b) Wenn die anzuwendenden Standards keine konkreten Anforderungen enthalten und der Kunde keine anderweitige Regel fordert, wird die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität nicht beachtet.
	c) Wenn die anzuwendenden Standards keine konkreten Anforderungen enthalten und ein erhöhter Sicherheitslevel oder eine andere Forderung vorliegt, wird eine positive Konformitätsaussage getätigt, wenn die Messwerte inklusive der ermittelten Messunsicherheit innerhalb der vorgegebenen Grenzwerte liegen.
	d) Auf Kundenanforderung wurden andere Regelungen getroffen, diese sind:

Die folgenden technischen Prüfungen sind in dem Bericht PB 21-022 der DEKRA Testing and Certification GmbH, Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz dokumentiert:

- Allgemeine Anforderungen
(Ziffer 4.1 DIN EN 795:2012)
- Anforderungen an die Materialien
(Ziffer 4.2 DIN EN 795:2012)
- Konstruktion und Ergonomie
(Ziffer 4.3 DIN EN 795:2012)
- Prüfung des Verformungsverhaltens
(Ziffer 4.4.1.1 DIN EN 795:2012)

Die folgenden Prüfungen wurden im Rahmen der Baumusterprüfung an der Anschlag-einrichtung nach DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017 durchgeführt:

3.1 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität

(Ziffer 4.4.1.2 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4.2.1.1 DIN CEN/TS 16415:2017)

Die Anschlag-einrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS, war auf einer dem Bauwerk nachempfunden Prüfeinrichtung montiert. Nachfolgend wird das Verfahren der Prüfung der dynamischen Belastbarkeit beschrieben (Tabelle 3). Die Ergebnisse der Prüfung der dynamischen Belastbarkeit sind in Tabelle 4 dokumentiert.

Tabelle 3: Verfahren zur Prüfung der dynamischen Belastbarkeit

Person	Krafteinleitung [kN]	Vorlast [kg]	Prüfmasse [kg]	Prüfseil
1. und 2.	12 ^{+0,5} _{0,0}	/	200	dynamisches Bergseil nach EN 892
3.	9 ^{+0,5} _{0,0}	200	100	

Tabelle 4: Ergebnisse der Prüfung der dynamischen Belastbarkeit

Prüfaufbau	Kraft-richtung	Person	Auffangkraft [kN]	Ergebnis
1	F ₁	1. und 2.	11,12	Prüfmasse aufgefangen
		3.	9,57	

Auf die Prüfung der Integrität nach Ziffer 4.4.1.2 DIN EN 795:2012 bzw. Ziffer 4.2.1.1 DIN CEN/TS 16415:2017 wurde verzichtet, da die statische Prüfung nach Ziffer 4.4.1.3 DIN EN 795:2012 bzw. Ziffer 4.2.1.2 DIN CEN/TS 16415:2017 eine höhere Belastung der Anschlageneinrichtung darstellt.

3.2 Prüfung der statischen Belastbarkeit

(Ziffer 4.4.1.3 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4.2.1.2 DIN CEN/TS 16415:2017)

Die Prüfung der statischen Belastbarkeit an der Anschlageneinrichtung, Typ: ABS-Lock® X-SR-AS erfolgte mit einer Prüfkraft von 14 kN über einen Zeitraum von 3 min. Die Belastung der Anschlageneinrichtung erfolgte mit der in Bild 3 dargestellten Krafrichtung. Die Anschlageneinrichtung hat der Prüfkraft über den angegebenen Zeitraum standgehalten. Die Ergebnisse der Prüfung der statischen Belastbarkeit sind in Tabelle 5 dokumentiert.

Tabelle 5: Ergebnisse der Prüfung der statischen Belastbarkeit

Prüfaufbau	Kraft-richtung	Höhe [mm]	Zeit [min]	Belastung [kN]	Ergebnis
1	F ₁	350	3	14	Prüflast gehalten

3.3 Anforderungen an die Kennzeichnung

(Ziffer 6 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4 DIN EN 365:2004)

Auf der Kennzeichnung sind sämtliche Vorgaben der Ziffer 6 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4 DIN EN 365:2004 berücksichtigt.

3.4 Anforderungen an die Herstellerinformationen

(Ziffer 7 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4 DIN EN 365:2004)

In den Informationen die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden, sind sämtliche Vorgaben der Ziffer 7 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4 DIN EN 365:2004 berücksichtigt.

Falls die eingereichten Unterlagen weitere Produkte oder Anwendungen enthalten, die nicht Gegenstand der Beauftragung waren, wurden diese nicht berücksichtigt.

4 Hinweis

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die eingereichten Prüfgegenstände.

Dieser Bericht berechtigt nicht zum Anbringen eines Konformitäts-Kennzeichens an den mit dem geprüften Muster übereinstimmenden Erzeugnissen.

Evaluierer:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tim F. Frevert".

Tim Felix Frevert, B.Sc.