

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	12.01.2026

Unser Zeichen: 20250300 / 343843900

Bericht PB 25-223

über eine Anschlagereinrichtung Typ A
nach DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017

Typ: ABS-Lock® Falz VI

Auftraggeber: ABS Safety GmbH
Gewerbering 3
47623 Kevelaer

Evaluiierer: 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	Allgemeine Anforderungen	7
3.2	Konstruktion und Ergonomie	7
3.3	Verformungsprüfung.....	7
3.4	Besondere Anforderungen an Anschlageneinrichtungen.....	8
3.4.1	Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität	8
3.4.1	Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	8
3.5	Anforderungen an die Kennzeichnung	9
3.6	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 09.10.2025

1.3 Auftragsumfang

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

Hinweis: Es handelt sich um eine Rezertifizierung des Produkts. Im Zuge dessen wurden ausgewählte technische Prüfungen durchgeführt. Weitere Prüfungen sind im Bericht PB 19-272 der DEKRA Testing and Certification GmbH, Maschinen- und Bauteilsicherheit 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	11.11.2025
2.	Prüfung der Dokumentation	DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum	Januar 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. 25-	Eingangs-datum	Komponente	Typ	Stück
1.	0615	11.11.2025	Anschlageinrichtung Typ A	ABS-Lock® Falz VI	1

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

Sicherheitshinweise und Montageanleitung

Prüfbuch

Kennzeichnung

Technische Zeichnungen

Materialzeugnisse

Die eingereichten Unterlagen sind im Anhang zu diesem Bericht zusammengefasst.

2 Beschreibung

2.1 Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen

Die Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® Falz VI (Bild 1) dient zur Sicherung von maximal drei Personen gegen Absturz und ist zur Montage auf Rundfalzprofilen mit ausreichender Festigkeit vorgesehen. Die Anschlagereinrichtung wird mit Hilfe von sechs bzw. drei 2-teiligen Profilklemmen aus Aluminium, welche der Kontur der Rundfalze angepasst sind, auf den Profilen des Daches befestigt. Die Fixierung der Profilklemme erfolgt durch zwei Schrauben (M10).

Der Grundkörper der Anschlagereinrichtung besteht aus zwei gekanteten Blechen, mit jeweils zentral liegenden Langlöchern. Der Grundkörper bildet eine H-förmige Gesamtkonstruktion. Die Verbindung von Querschienen und Profilklemmen erfolgt durch eine Sechskantschraube M16 sowie mit entsprechenden Sechskantmutter und U-Scheiben.

Durch die Langlöcher kann die Anschlagereinrichtung auf die jeweilige Scharenbreite des Montageuntergrundes zwischen 305 mm und 500 mm angepasst werden. Als Anschlagöse dient eine Lasche in der Mitte der Anschlagereinrichtung. Anstelle der Öse können entsprechende Seilführungs-komponenten montiert werden. Die Anschlagereinrichtung ist für die Beanspruchung in alle Richtungen vorgesehen und besteht aus Aluminium und korrosionsbeständigem Stahl.

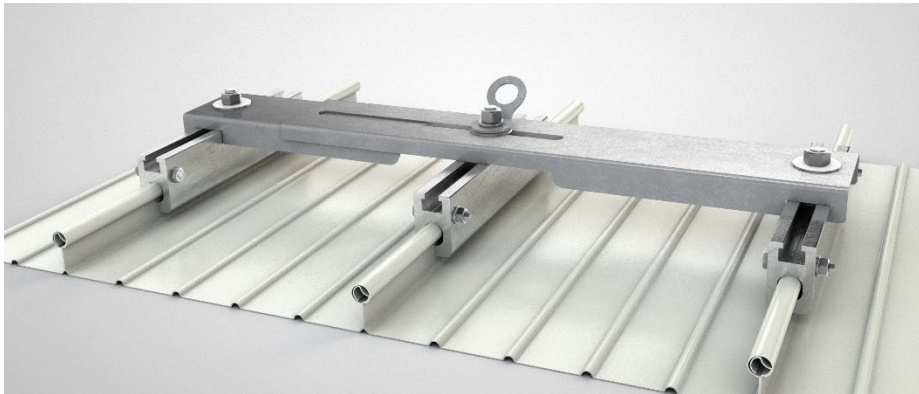


Bild 1: Anschlagereinrichtung Typ A, Typ: ABS-Lock® Falz VI

2.2 Prüfaufbau

Die Anschlagereinrichtung wurde entsprechend der Informationen des Herstellers an einer dem Anwendungsfall nachempfundenen Einrichtung geprüft.

Die Prüfanordnung mit der Position und Richtung der Krafteinleitung werden in Bild 2 dargestellt.

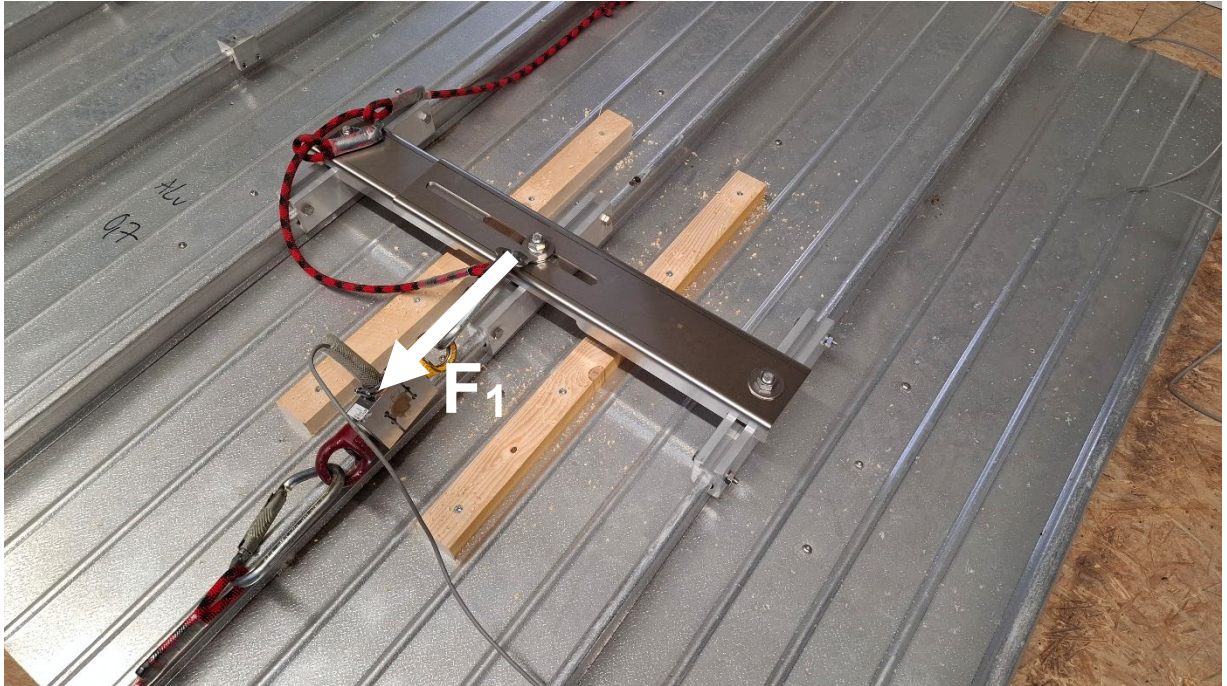


Bild 2: Prüfaufbau A, Anschlagereinrichtung, Typ: ABS-Lock® Falz VI mit der Position und Richtung der Krafteinleitung, Scharenbreite: 400 mm

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:

☒	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 19-272 der DEKRA Testing and Certification GmbH, Maschinen- und Bauteilsicherheit dokumentiert:

- Anforderungen an die Materialien
(Ziffer 4.2 DIN EN 795:2012)

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

3.1 Allgemeine Anforderungen (Ziffer 4.1 DIN EN 795:2012)

Die allgemeinen Anforderungen werden erfüllt.

3.2 Konstruktion und Ergonomie (Ziffer 4.3 DIN EN 795:2012)

Die Anforderungen an die Konstruktion und Ergonomie werden erfüllt.

Es wurden keine scharfen Kanten oder Grate festgestellt, die den Benutzer verletzen oder jede andere Bestandteile der Persönlichen Schutzausrüstung einschneiden, scheuern oder anderweitig beschädigen können.

3.3 Verformungsprüfung (Ziffer 4.4 DIN EN 795:2012)

Auf die Verformungsprüfung wurde aufgrund der konstruktiven Ausführung verzichtet.

3.4 Besondere Anforderungen an Anschlagseinrichtungen

3.4.1 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 Anschlagseinrichtung, Typ ABS-Lock® Falz VI, 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	

Im Anschluss an die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit erfolgte die Prüfung der Integrität mit einer Belastung von 300 kg über einen Zeitraum von 3 min.

Tabelle 4: Ergebnisse der Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität

Prüfaufbau	Person	Richtung	Auffangkraft [kN]	Ergebnis
A	1. und 2.	F ₁	12,63	Prüfmasse gehalten, Prüfmasse für Prüfung der Integrität wurde gehalten
	3.		13,16	

3.4.1 Prüfung der statischen Belastbarkeit

(Ziffer 4.4.1.3 DIN EN 795:2012)

Die Prüfung der statischen Belastbarkeit an der Anschlagseinrichtung, Typ: ABS-Lock® Falz VI erfolgte nach Prüfaufbau A. Das Ergebnis der Prüfung der statischen Belastbarkeit ist in Tabelle 5 dokumentiert.

Tabelle 5: Ergebnisse der Prüfung der statischen Belastbarkeit

Prüfaufbau	Richtung	Last [kN]	Zeit [min]	Ergebnis
A	F ₁	14	3	Prüflast gehalten

3.5 Anforderungen an die Kennzeichnung

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

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

3.6 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, 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.

Evaluiierer:

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Tim F. Frevert".

Tim Felix Frevert, B.Sc.