

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
Telefax +49.234.3696-201

Kontakt	Tim Felix Frevert
Tel. direkt	+49.234.3696-217
E-Mail	tim.frevert@dekra.com
Datum	28.05.2025

Unser Zeichen: 20250153 / 343701200

Ihr Zeichen: Antrag vom 17.04.2025

Ihre Nachricht:

Bericht PB 25-072

über eine Anschlagereinrichtung Typ B
nach DIN EN 795:2012
Typ: ABS RunBeam

Auftraggeber: ABS Safety GmbH
Gewerbering 3
47623 Kevelaer

Evaluierer: Tim Felix Frevert, B.Sc.

Dieser Bericht umfasst 6 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 Unterlagen	3
2	Beschreibung	4
2.1	Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen	4
3	Prüfungen und Ergebnisse	5
3.1	Anforderungen an die Kennzeichnung	5
3.2	Anforderungen an die Herstellerinformationen	5
3.3	Risikobeurteilung	5
4	Hinweis	6

1 Allgemeine Angaben

1.1 Auftraggeber

ABS Safety GmbH, Gewerbering 3, 47623 Kevelaer

1.2 Auftragserteilung

Schriftlicher Auftrag vom 17.04.2025

1.3 Auftragsumfang

EU-Baumusterprüfung einer Anschlagereinrichtung Typ B nach DIN EN 795:2012
Typ: ABS RunBeam

Hinweis: Es erfolgt die Rezertifizierung des Produkts. Die technischen Prüfungen zu den Varianten sind in dem Bericht PB 20-051 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.	Prüfung der Dokumentation	DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum	Mai 2025
2.	Erstellung des Berichtes		

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

1.5 Eingereichte Unterlagen

Sicherheitshinweise und Prüfbuch

Montageanleitung

Kennzeichnung

Technische Zeichnungen

Werks- und Materialzeugnisse

Die eingereichten Unterlagen sind im Anhang zu diesem Bericht zusammengefasst.

2 Beschreibung

2.1 Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen

Die Anschlagereinrichtung, Typ: ABS RunBeam dient als mobiler Einzelanschlagpunkt für maximal eine Person gegen Absturz und ist für eine horizontale Anwendung an Trägern vorgesehen (Bilder 1 - 2).

Der Grundkörper der Anschlagereinrichtung besteht aus gekantetem Stahl ($t = 5 \text{ mm}$) mit Aussparungen, zur Aufnahme der Rollen und zur Anpassung der Breite an die entsprechenden Träger. An dem Grundkörper sind beidseitig jeweils zwei Führungsrollen verschraubt. Die Rollen können in der Standardausführung als Set zur Montage vor Ort oder optional als vormontierter Rollensatz ausgeführt werden.

Das Aufsetzen bzw. das Entfernen der Anschlagereinrichtung von der baulichen Einrichtung wird durch Entfernen bzw. Montage der Führungsrollen ermöglicht. Bei dem Set zur Montage der Rollen vor Ort, kommen dabei Schrauben (M16 x 70 mm), selbstsichernde Muttern (M16) und Scheiben ($\varnothing 17 \text{ mm}$) zum Einsatz. Die Montage der vormontierten Rollen erfolgt mittels Steckbolzen M16 und selbstsichernden Muttern.

An der frei drehbaren Anschlagöse kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern. Die Anschlagereinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Material und ist für eine Überkopf Anwendung vorgesehen.



Bilder 1 - 2: Anschlagereinrichtung, Typ: ABS RunBeam in der Standardausführung als Set zur Montage der Rollen vor Ort (links) und mit vormontiertem Rollensatz (rechts)

3 Prüfungen und Ergebnisse

Die folgenden technischen Prüfungen sind in dem Bericht PB 20-051 der DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung 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)
- Verformungsprüfung
(Ziffer 4.4.2.1 – DIN EN 795:2012)
- Besondere Anforderungen an Anschlag-einrichtungen
 - Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität
(Ziffer 4.4.2.2 – DIN EN 795:2012)
 - Prüfung der statischen Belastbarkeit
(Ziffer 4.4.2.3 – DIN EN 795:2012)

Die folgenden Prüfungen wurden im Rahmen der EU-Baumusterprüfung an der Anschlag-einrichtung nach DIN EN 795:2012 durchgeführt:

3.1 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.

3.2 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 und Ziffer 1.4. Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425 berücksichtigt.

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

3.3 Risikobeurteilung (Anhang II – Verordnung (EU) 2016/425)

Eine Risikobeurteilung wurde vorgelegt.

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 blue ink, which appears to read "Tim F. Frevert".

Tim Felix Frevert, B.Sc.