

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	Jens Böhm
Tel. direkt	+49.234.3696-272
E-Mail	jens.boehm@dekra.com
Datum	13.01.2021

Unser Zeichen: 20200473 / 342052600

Ihr Zeichen: Sofortauftrag vom 29.09.2020

Ihre Nachricht:

Bericht PB 20-225

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

Typ: ABS PS-ST

Auftraggeber: ABS Safety GmbH
Gewerbering 3
47623 Kevelaer

Evaluierer: Jens Böhm, B.Eng.

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	Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen	4
3	Prüfungen und Ergebnisse	4
3.1	Allgemeine Anforderungen	5
3.2	Anforderungen an die Materialien	5
3.3	Konstruktion und Ergonomie	5
3.4	Verformungsprüfung.....	5
3.5	Anforderungen an die Kennzeichnung	5
3.6	Anforderungen an die Herstellerinformationen.....	5
3.7	Risikobeurteilung	6
4	Hinweis	6

1 Allgemeine Angaben

1.1 Auftraggeber

ABS Safety GmbH, Gewerbering 3, 47623 Kevelaer

1.2 Auftragserteilung

Schriftlicher Auftrag vom 29.09.2020

1.3 Auftragsumfang

EU-Baumusterprüfbescheinigung an einer Anschlagereinrichtung nach DIN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017, Typ: ABS PS-ST

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	21.07.2020
2.	Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum	28.07.2020 - 29.07.2020
3.	Prüfung der Dokumentation		Januar 2021
4.	Erstellung des Berichtes		

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

1.5 Eingereichte Unterlagen

Sicherheitshinweise und Montageanleitung

Prüfbuch und Montagedokumentation

Kennzeichnung

Technische Zeichnung

Werks- und Materialzeugnisse

Die eingereichten Unterlagen sind im Anhang zu diesem Bericht zusammengefasst.

2 Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen

Die Anschlagereinrichtung, Typ: ABS PS-ST (Bild 1) dient zur Sicherung von maximal drei Personen gegen Absturz. Die Montage erfolgt an Untergründen mit ausreichender Festigkeit. An beiden Enden befindet sich eine verpresste Kausche. Das Drahtseil (\varnothing 8 mm, 7x19) hat eine maximale Länge von 2,5 m. Die Anschlagereinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Stahl.



Bild 1: Anschlagereinrichtung, Typ: ABS PS-ST

3 Prüfungen und Ergebnisse

Die technischen Prüfungen erfolgten auf Basis der Herstellerinformationen. Mögliche Konformitätsaussagen sind positiv, wenn der ermittelte Messwert den vorgegebenen Grenzwert einhält.

Die folgenden technischen Prüfungen sind in dem Bericht PB 20-261 der Abteilung Persönliche Schutzausrüstung der DEKRA Testing and Certification GmbH dokumentiert:

- Anforderungen an die Materialien
(Ziffer 4.2 DIN EN 795:2012)
- Besondere Anforderungen an Anschlagereinrichtungen
 - Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität
(Ziffer 4.4.2.2 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4.2.2.1 DIN CEN/TS 16415:2017)
 - Prüfung der Prüfung der statischen Belastbarkeit
(Ziffer 4.4.2.3 DIN EN 795:2012 und Ziffer 4.2.2.2 DIN CEN/TS 16415:2017)

Die folgenden Prüfungen wurden im Rahmen der EU-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 Anforderungen an die Materialien (Ziffer 4.2 DIN EN 795:2012)

Die Anforderungen an die Materialien werden erfüllt.

Die Prüfung der Korrosionsbeständigkeit erfolgte an sämtlichen Metallteilen. Hierbei wurde als Prüfverfahren eine neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS-Prüfung) über 2x 24 Stunden mit einer Natriumchlorid-Lösung durchgeführt.

Bei der anschließenden Untersuchung wurden keine die Funktion beeinträchtigenden Veränderungen des Grundmaterials festgestellt.

3.3 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.

3.4 Verformungsprüfung (Ziffer 4.4.1.1 DIN EN 795:2012)

Auf die Verformungsprüfung wurde auf Grund der konstruktiven Ausführung verzichtet.

3.5 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.

3.6 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 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.

3.7 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 that reads "J. Böhm".

Jens Böhm, B.Eng.

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	Jens Böhm
Tel. direkt	+49.234.3696-272
E-Mail	jens.boehm@dekra.com
Datum	13.01.2021

Unser Zeichen: 20200473 / 342052600
Ihr Zeichen: Sofortauftrag vom 29.09.2020
Ihre Nachricht:

Anhang zum

Bericht PB 20-225

über eine Anschlagereinrichtung Typ B nach
DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017
Typ: ABS PS-ST

Auftraggeber: ABS Safety GmbH
Gewerbering 3
47623 Kevelaer

Evaluierer: Jens Böhm, B.Eng.

DEKRA Testing and Certification GmbH, Persönliche Schutzausrüstung

Anhang zum

Bericht PB 20-225

20200473

vom 20200473

Eingereichte Unterlagen:

Sicherheitshinweise und Montageanleitung

Prüfbuch und Montagedokumentation

Kennzeichnung

Technische Zeichnung

Werks- und Materialzeugnisse

Die aufgeführten Unterlagen sind als Anlage (17 Seiten) beigelegt