

**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 25.09.2025

Unser Zeichen: 20250237 / 343792600  
Ihr Zeichen: Sofortauftrag vom 31.07.2025  
Ihre Nachricht:

## **Bericht PB 25-164**

über eine Anschlagereinrichtung Typ B nach DIN EN 795:2012  
und Durchsturzsicherung nach GS-Bau-18 Ausgabe 2024  
und in Anlehnung an Ziffer 6.1.2 DIN EN 1263-1:2020  
Typ: ABS DomeWeb

**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

<b>1</b>	<b>Allgemeine Angaben .....</b>	<b>3</b>
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
<b>2</b>	<b>Beschreibung .....</b>	<b>5</b>
2.1	Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen .....	5
2.2	Prüfaufbau .....	6
<b>3</b>	<b>Prüfungen und Ergebnisse .....</b>	<b>7</b>
3.1	Prüfung der statischen Belastbarkeit .....	8
3.2	Anforderungen an die Kennzeichnung .....	8
3.3	Anforderungen an die Herstellerinformationen .....	8
3.4	Risikobeurteilung .....	8
3.5	Kennzeichnung .....	8
3.6	Montageanleitung .....	8
<b>4</b>	<b>Hinweis .....</b>	<b>9</b>

## 1 Allgemeine Angaben

### 1.1 Auftraggeber

ABS Safety GmbH, Gewerbering 3, 47623 Kevelaer

### 1.2 Auftragserteilung

Schriftlicher Auftrag vom 31.07.2025

### 1.3 Auftragsumfang

EU-Baumusterprüfung einer Anschlagereinrichtung Typ B nach DIN EN 795:2012 und Baumusterprüfung einer Durchsturzsicherung nach GS-BAU-18 Ausgabe 2024 und in Anlehnung an Ziffer 6.1.2 DIN EN 1263-1:2015, Typ: ABS DomeWeb.

**Hinweis:** Es wird die Rezertifizierung des Produktes durchgeführt. Weitere technische Prüfungen sind im Bericht PB 20-043 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 <sup>*1)</sup>	Datum
1.	Technische Prüfungen	DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum	08.08.2025
2.	Prüfung der Dokumentation		September 2025
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<sup>\*1)</sup>

Pos. Nr.	Eingangs-Nr. 25-	Eingangsdatum	Komponente	Typ	Stück
1.	0421	28.07.2025	Anschlageinrichtung Typ B	ABS DomeWeb	1

<sup>\*1)</sup> Die Probenahme erfolgte gemäß internem Formular Q-F-25\_PSAgA Handhabung von Prüfgegenständen

Sicherheitshinweise

Montageanleitung mit Prüfbuch

Kennzeichnung

Die eingereichten Unterlagen sind im Anhang zu diesem Bericht zusammengefasst.

## 2 Beschreibung

### 2.1 Zusammenfassung der bereitgestellten Herstellerinformationen

Die Anschlagereinrichtung mit Durchsturzsicherung, Typ: ABS DomeWeb (Bild 1) dient zur temporären Sicherung von Personen gegen Absturz. Bei der Benutzung kann maximal eine Person an der Führung aus Gurtband gesichert werden. Die Montage des Systems erfolgt horizontal auf Lichtkuppeln mit ausreichender Tragfähigkeit.

Die Durchsturzsicherung ist speziell zum Auffangen einer Person bei Sturz durch eine Lichtkuppel vorgesehen. Zusätzlich ist die Rettung der Person durch eine weitere Person möglich.

Die Durchsturzsicherung besteht aus einem Netz mit den Abmessungen von 2,0 m x 2,0 m bis zu 3,0 m x 3,0 m.

Die Montage des Systems erfolgt an dem Kranz der Lichtkuppel mittels eines umreifenden Gurtbandes mit Spannelement. Das Gurtband ist durch die Netzmaschen geschlauft und mittels zusätzlicher Schlaufen an dem Netz fixiert.

An dem Gurtband kann sich der Benutzer direkt mit einem Verbindungselement und seiner weiteren PSA gegen Absturz sichern.

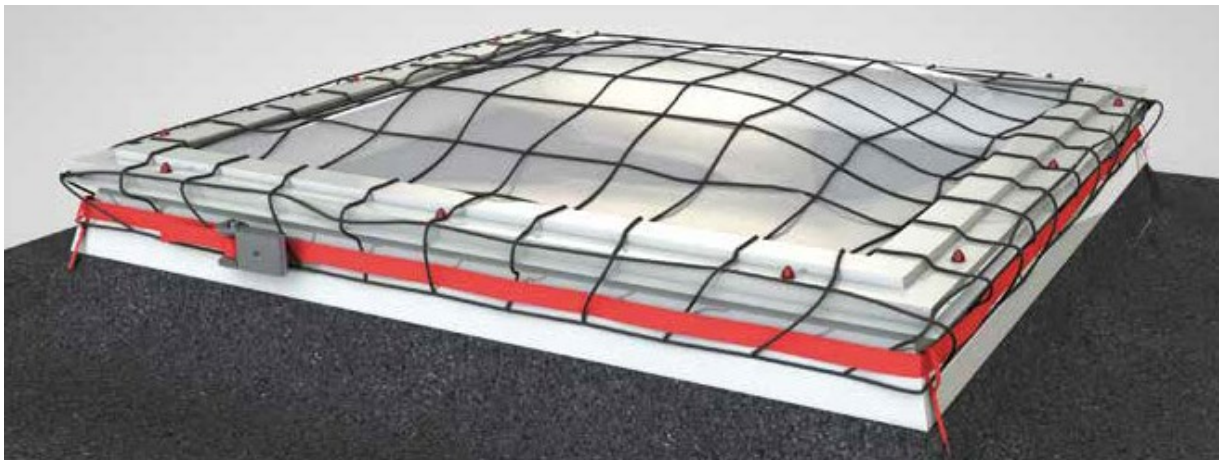


Bild 1: Anschlagereinrichtung mit Durchsturzsicherung, Typ: ABS DomeWeb

## 2.2 Prüfaufbau

Die Anschlageinrichtung 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 2 dargestellt.

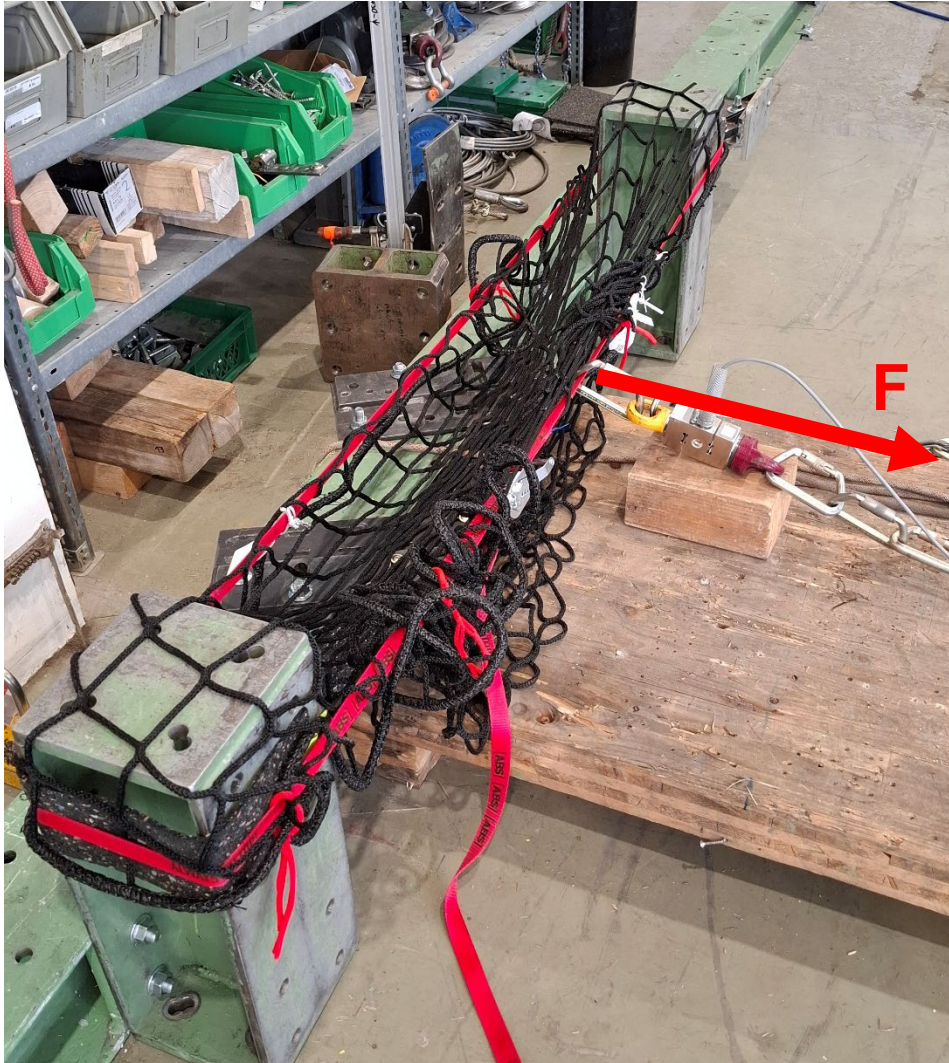


Bild 2: Prüfanordnung mit Position und Richtung der Krafteinleitung

### 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 20-043 der DEKRA Testing and Certification GmbH, Maschinen- und Bauteilsicherheit dokumentiert:

- Allgemeine Anforderungen  
(Ziffer 4.1 EN 795:2012)
- Anforderungen an die Materialien  
(Ziffer 4.2 EN 795:2012)
- Konstruktion und Ergonomie  
(Ziffer 4.3 EN 795:2012)
- Verformungsprüfung  
(Ziffer 4.4.2.1 EN 795:2012)
- Besondere Anforderungen an Anschlagseinrichtungen
- Prüfung der dynamischen Belastbarkeit und Integrität  
(Ziffer 4.4.2.2 EN 795:2012)
- Vertikaler Stoß  
(Ziffer 4.7.1 GS-BAU-18:2024)
- Horizontaler Stoß  
(Ziffer 4.7.2 GS-BAU-18:2024)
- Nachweis der Resttragfähigkeit  
(Ziffer 4.7.3 GS-BAU-18:2024)
- Konstruktionsanforderungen an Netze  
(Ziffer 6.1.2 DIN EN 1263-1:2020)

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

### 3.1 Prüfung der statischen Belastbarkeit

(Ziffer 4.4.2.3 EN 795:2012)

Die Prüfung der statischen Belastbarkeit an der Anschlagereinrichtung, Typ: ABS DomeWeb erfolgte gemäß Bild 2 mit einer Prüfkraft von 18 kN über einen Zeitraum von 3 min an dem Gurtband. Die Anschlagereinrichtung hat der Prüfkraft über den angegebenen Zeitraum standgehalten.

### 3.2 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.

### 3.3 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.

### 3.4 Risikobeurteilung

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

Eine Risikobeurteilung wurde vorgelegt.

Die folgenden Prüfungen wurden im Rahmen der Baumusterprüfung an der Durchsturzsicherung nach GS-BAU-18 Ausgabe 2024 durchgeführt:

### 3.5 Kennzeichnung

Die Kennzeichnung der Durchsturzsicherung wurde vom Hersteller vorgelegt.

### 3.6 Montageanleitung

Die Montage der Durchsturzsicherung ist entsprechend der Anleitung beschrieben.

#### **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.