

# E DIN EN 795:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-23

**Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 795:2025**

**Personal fall protection equipment - Anchor devices; German and English version prEN 795:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	8
Einführung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	11
4 Anforderungen .....	15
4.1 Allgemeines .....	15
4.2 Materialien .....	17
4.2.1 Metallteile .....	17
4.2.2 Seil und Gurtband.....	17
4.2.3 Verbindungselemente.....	17
4.3 Konstruktion und Ergonomie.....	17
4.4 Besondere Anforderungen .....	17
4.4.1 Anschlagseinrichtungen des Typs I.....	17
4.4.2 Anschlagseinrichtungen des Typs II .....	18
4.4.3 Anschlagseinrichtungen des Typs I und II mit einer FAL.....	18
4.4.4 Anschlagseinrichtungen des Typs I und II mit einer RAL.....	20
4.4.5 Eigenständige FAL.....	20
4.4.6 Eigenständige RAL.....	21
4.5 Kennzeichnung und Information .....	22
5 Prüfverfahren.....	22
5.1 Allgemeines .....	22
5.2 Prüfanordnungen und Prüfeinrichtungen.....	24
5.2.1 Prüfverbindungsmittel und Bestimmung der Fallhöhe.....	24
5.2.2 Prüfeinrichtungen zur Prüfung der dynamischen Leistung von Anschlagseinrichtungen des Typs I .....	25
5.2.3 Prüfeinrichtungen zur Prüfung der statischen Belastbarkeit .....	26
5.2.4 Prüfeinrichtungen zur Prüfung der dynamischen Leistung von Anschlagseinrichtungen des Typs II.....	26
5.3 Anschlagseinrichtung des Typs I.....	27
5.3.1 Allgemeines .....	27
5.3.2 Verformung .....	28
5.3.3 Dynamische Belastbarkeit .....	28
5.3.4 Statische Belastbarkeit.....	37
5.4 Anschlagseinrichtung des Typs II .....	40
5.4.1 Allgemeines .....	40
5.4.2 Verformung.....	40
5.4.3 Dynamische Leistung .....	40
5.4.4 Statische Belastbarkeit.....	43
5.5 Korrosionsbeständigkeit .....	43
6 Kennzeichnung.....	44

7	Anleitungen und Informationen des Herstellers .....	44
	Anhang A (informativ) Erläuternde Informationen zu dieser Ausgabe der Norm EN 795:2024 .....	47
	Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen in dieser Europäischen Norm gegenüber der vorhergehenden Ausgabe EN 795:2012 .....	49
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 .....	51
	Literaturhinweise .....	53

## Bilder

Bild 1	— Beispiele für Anschlageinrichtungen des Typs I .....	14
Bild 2	— Beispiel für eine Anschlageinrichtung des Typs II .....	14
Bild 3	— Beispiele für Anschlageinrichtungen des Typs I und II mit einer FAL .....	15
Bild 4	— Beispiel für eine Anschlageinrichtung des Typs I mit einer RAL .....	15
Bild 5	— Beispiele einer eigenständigen FAL als Anschlageinrichtung des Typs I .....	15
Bild 6	— Beispiel für das Prüfverbindungsstück für dynamische Belastbarkeitsprüfungen und dynamische Leistungsprüfungen .....	25
Bild 7	— Beispiel einer Prüfeinrichtung zur Prüfung der dynamischen Leistung von Anschlageinrichtungen des Typs II .....	27
Bild 8	— Dynamische Prüfung für Anschlageinrichtungen des Typs I mit Standfüßen oder Pfosten (z. B. ein Dreibein, ein Davit) und Anschlagpunkt(en), der/die sich nicht an einem Standfuß oder Pfosten befindet/befinden .....	30
Bild 9	— Dynamische Prüfung für Anschlageinrichtungen des Typs I mit Standfüßen oder Pfosten (z. B. ein Dreibein, ein Davit) und Anschlagpunkt(en), der/die sich einem Standfuß oder Pfosten befindet/befinden .....	31
Bild 10	— Beispiel für eine FAL-Prüfanordnung mit einem Feld .....	32
Bild 11	— Beispiel für eine FAL-Prüfanordnung mit einem starren Anschlagpunkt .....	32
Bild 12	— Beispiel für eine FAL-Prüfanordnung mit mehreren Feldern ohne Ecke .....	35
Bild 13	— Beispiel für eine FAL-Prüfanordnung mit mehreren Feldern mit Ecke .....	35
Bild 14	— Beispiel für eine RAL-Prüfanordnung mit Ausleger .....	36
Bild 15	— Beispiel für eine RAL-Prüfanordnung mit festem Führungsstück oder Verbindungsstück und einer Eckverankerung .....	37
Bild 16	— Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlageinrichtungen des Typs I mit Standfüßen oder Pfosten (z. B. ein Dreibein, ein Davit) und einem zentralen Anschlagpunkt .....	38
Bild 17	— Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlageinrichtungen des Typs I mit Standfüßen oder Pfosten (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß .....	39

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Übersicht der Anschlagseinrichtungen und Typen .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 2 — Übersicht der Prüfverfahren.....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle A.1 — Informative Erläuterung zu wichtigen Punkten, die bei der Überarbeitung dieser Norm auftraten.....</b>	<b>47</b>
<b>Tabelle B.1 — Wesentliche technische Änderungen .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425.....</b>	<b>51</b>