

# E DIN EN 795:2022-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-10-28

**Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 795:2022**

**Personal fall protection equipment - Anchor devices; German and English version prEN 795:2022**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	11
4 Anforderungen .....	19
4.1 Allgemeines .....	19
4.2 Materialien .....	20
4.2.1 Metallteile .....	20
4.2.2 Seil und Gurtband.....	20
4.2.3 Verbindungselemente.....	20
4.3 Konstruktion und Ergonomie.....	20
4.4 Besondere Anforderungen .....	21
4.4.1 Anschlagseinrichtung des Typs I.....	21
4.4.2 Anschlagseinrichtungen des Typs II .....	21
4.4.3 Anschlagseinrichtungen des Typs III.....	22
4.4.4 Anschlagseinrichtungen des Typs I, II und III mit einer FAL.....	22
4.4.5 Anschlagseinrichtungen des Typs I, II und III mit einer RAL .....	23
4.5 Kennzeichnung und Information .....	24
5 Prüfverfahren.....	24
5.1 Allgemeines .....	24
5.2 Prüfanordnung und Prüfeinrichtungen.....	25
5.2.1 Prüfverbindungsmittel und Bestimmung der Fallhöhe.....	25
5.2.2 Prüfeinrichtungen zur Prüfung der dynamischen Leistung von Anschlagseinrichtungen des Typs I und II.....	26
5.2.3 Prüfeinrichtungen zur Prüfung der statischen Festigkeit .....	27
5.2.4 Prüfeinrichtungen zur Prüfung der dynamischen Leistung von Anschlagseinrichtungen Typ III .....	27
5.3 Anschlagseinrichtung des Typs I.....	28
5.3.1 Allgemeines .....	28
5.3.2 Verformung .....	29
5.3.3 Dynamische Festigkeit.....	29
5.3.4 Statische Festigkeit.....	35
5.4 Anschlagseinrichtungen des Typs II .....	36
5.4.1 Allgemeines .....	36
5.4.2 Verformung .....	36
5.4.3 Dynamische Festigkeit.....	36
5.4.4 Statische Festigkeit.....	40
5.5 Anschlagseinrichtungen des Typs III.....	43
5.5.1 Allgemeines .....	43
5.5.2 Verformung .....	43

5.5.3	Dynamische Leistung .....	43
5.5.4	Statische Festigkeit .....	45
5.6	Korrosionsbeständigkeit .....	46
6	Kennzeichnung .....	46
7	Anweisungen und Informationen des Herstellers .....	46
Anhang A (informativ) Erläuternde Informationen zu dieser Ausgabe von EN 795 .....		49
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen in dieser Europäischen Norm gegenüber der vorhergehenden Ausgabe EN 795:2012 .....		51
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Verordnung 2016/425 .....		55
Literaturhinweise .....		57

## Bilder

Bild 1	— Beispiele für Anschlagssysteme, die eine Anschlageinrichtung beinhalten .....	11
Bild 2	— Beispiele für Anschlageinrichtungen des Typs I mit einem Verriegelungselement und einer baulichen Verankerung .....	16
Bild 3	— Beispiele für Anschlageinrichtungen des Typs II .....	16
Bild 4	— Beispiel für eine Anschlageinrichtung des Typs III .....	17
Bild 5	— Beispiele für Anschlageinrichtungen des Typs I, II und III mit einer FAL .....	17
Bild 6	— Beispiel für eine Anschlageinrichtung des Typs II mit einer RAL .....	18
Bild 7	— Beispiele einer eigenständigen FAL als Anschlageinrichtung des Typs I .....	18
Bild 8	— Beispiel für das Prüfverbindungsmedium für dynamische Festigkeitsprüfungen und dynamische Leistungsprüfungen .....	26
Bild 9	— Beispiel einer Prüfeinrichtung zur Prüfung der dynamischen Leistung von Anschlageinrichtungen des Typs III .....	28
Bild 10	— Beispiel für eine Einzelfeld-FAL-Prüfanordnung .....	30
Bild 11	— Beispiel für eine Prüfanordnung mit einem starren Verankerungspunkt .....	31
Bild 12	— Beispiel für eine Mehrfeld-FAL-Prüfanordnung ohne Ecke .....	33
Bild 13	— Beispiel für eine Mehrfeld-FAL-Prüfanordnung mit Ecke .....	34
Bild 14	— Beispiel einer Prüfanordnung einer festen Führung mit einem Ausleger .....	34
Bild 15	— Beispiel einer Prüfanordnung einer festen Führung mit festem Führungsstück oder Verbindungsstück und einer Eckverankerung .....	35
Bild 16	— Dynamische Prüfung für Anschlageinrichtungen des Typs II mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und Anschlagpunkt/Anschlagpunkten, der/die sich nicht an einem Standfuß oder Pfosten befindet/befinden .....	38

<b>Bild 17 — Dynamische Prüfung für Anschlagvorrichtungen des Typs II mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und Anschlagpunkt/Anschlagpunkten, der/die sich einem Standfuß oder Pfosten befindet/befinden.....</b>	<b>39</b>
<b>Bild 18 — Prüfung der statischen Festigkeit für Anschlagvorrichtungen Typ II mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein, ein Davit) und einem zentralen Anschlagpunkt .....</b>	<b>41</b>
<b>Bild 19 — Prüfung der statischen Festigkeit für Anschlagvorrichtungen des Typs II mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Übersicht der Anschlagvorrichtungen und Typen .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 2 — Übersicht der Prüfverfahren.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle A.1 — Informative Erläuterung zu wichtigen Punkten, die bei der Überarbeitung dieser Norm auftraten.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabelle B.1 — Wesentliche technische Änderungen .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Verordnung (EU) 2016/425 .....</b>	<b>55</b>