

E DIN EN 566:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Bergsteigerausrüstung - Schlingen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 566:2026

Mountaineering equipment - Slings - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 566:2026

Inhalt

Seite

| | |
|---|----|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Einleitung | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Sicherheitstechnische Anforderungen..... | 9 |
| 4.1 Auslegungsanforderungen..... | 9 |
| 4.2 Bruchkraft | 9 |
| 4.3 Schlupf..... | 9 |
| 4.4 Korrosion | 10 |
| 5 Prüfverfahren..... | 10 |
| 5.1 Nichtauflösbarkeit | 10 |
| 5.1.1 Vorbereitung..... | 10 |
| 5.1.2 Prüfung | 10 |
| 5.2 Nähte | 11 |
| 5.3 Bruchkraft | 11 |
| 5.3.1 Prüfmuster | 11 |
| 5.3.2 Konditionierung und Prüfbedingungen..... | 11 |
| 5.3.3 Bestimmung der Bruchkraft..... | 11 |
| 5.3.4 Bestimmung des Schlupfs | 12 |
| 5.3.5 Korrosionsprüfung | 12 |
| 6 Kennzeichnung..... | 12 |
| 7 Anleitungen und Informationen des Herstellers..... | 12 |
| Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung..... | 14 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 zu persönlicher Schutzausrüstung..... | 16 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Ausführungsbeispiele | 9 |
| Bild 2 — Prüfverfahren für die Nichtauflösbarkeit | 10 |
| Bild 3 — Bedienungsanleitung | 12 |

Tabellen

Tabelle A.1 — Liste der Normen für Bergsteigerausrüstung..... 14

**Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung
(EU) 2016/425..... 16**