

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**