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