DIN EN 17961:2025-09 (D)

Bergsteigerausrüstung - Lastverteiler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17961:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 8
4.1 Konstruktion und Ergonomie 8
4.2 Nichtauflösbarkeit des Bandes 9
4.3 Statische Festigkeit 10

5 Prüfverfahren 10
5.1 Konstruktion und Ergonomie 10
5.2 Prüfung der Nichtauflösbarkeit des Bandes 10
5.3 Prüfung der statischen Festigkeit 11

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 16

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Lastverteiler 8

Bild 2 — Abmessungen der Befestigungspunkte 9

Bild 3 — Beispiel eines Querschnittsprofils 9

Bild 4 — Prüfverfahren zur Nichtauflösbarkeit des Bandes 10

Bild 5 — Beispiele für Konfigurationen von Belastungstests 11

Bild 6 — Bedienungsanleitung 12

Tabellen

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