

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 |