

# E DIN EN 3475-505:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-10-10

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren  
- Teil 505: Zugfestigkeit der Einzeldrähte und Leiterseile; Deutsche und Englische  
Fassung prEN 3475-505:2025**

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 505: Tensile  
test on conductors and strands; German and English version prEN 3475-505:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Prüfeinrichtung . . . . .	6
5 Verfahren . . . . .	6
5.1 Mehrdrätiger Leiter . . . . .	6
5.2 Eindrätiger Leiter oder Einzeldraht . . . . .	6
5.3 Schirmgeflecht . . . . .	7
6 Anforderungen . . . . .	8
Literaturhinweise . . . . .	9

## Bilder

Bild 1 . . . . .	5
Bild 2 . . . . .	7