

# DIN EN 3475-505:2023-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren  
- Teil 505: Zugfestigkeit der Einzeldrähte und Leiterseile; Deutsche und Englische  
Fassung EN 3475-505:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 505: Tensile  
test on conductors and strands; German and English version EN 3475-505:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Prüfgerät . . . . .	7
5 Verfahren . . . . .	7
5.1 Mehrdrätiger Leiter . . . . .	7
5.2 Eindrätiger Leiter oder Einzeldraht . . . . .	7
5.3 Schirmgeflecht . . . . .	8
6 Anforderungen . . . . .	9
Literaturhinweise . . . . .	10

## Bilder

Bild 1 . . . . .	6
Bild 2 . . . . .	8

## Tabellen

Tabelle 1 — Wesentliche Änderungen gegenüber der früheren Ausgabe . . . . .	3
---	---