

# 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 Mehrdrähtiger 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 |
|---|---|