

# E DIN EN 3475-701:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-30

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren  
- Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter; Deutsche  
und Englische Fassung prEN 3475-701:2025

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 701:  
Strippability and adherence of insulation to the conductor; German and English  
version prEN 3475-701:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Vorbereitung der Probekörper . . . . .	4
4.1 Allgemeines . . . . .	4
4.2 Eigenschaften des Abstreifens der Isolierung . . . . .	4
4.3 Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter . . . . .	4
4.3.1 Allgemeines . . . . .	4
4.3.2 Verfahren A . . . . .	5
4.3.3 Verfahren B . . . . .	5
5 Verfahren . . . . .	5
5.1 Verfahren für die Abisolierbarkeit des Mantels (geschirmte Leitungen) . . . . .	5
5.2 Verfahren für die Haftfestigkeit der Isolierung . . . . .	5
5.2.1 Verfahren A . . . . .	5
5.2.2 Verfahren B . . . . .	6
6 Anforderungen . . . . .	6
6.1 Anforderungen an die Abisolierbarkeit des Mantels (geschirmte Leitungen) . . . . .	6
6.2 Anforderung an die Haftfestigkeit der Isolierung . . . . .	6
6.2.1 Verfahren A . . . . .	6
6.2.2 Verfahren B . . . . .	6
Literaturhinweise . . . . .	7

## Bilder

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