

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