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 Absiolierbarkeit 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