E DIN EN 3475-203:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-05

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 203: Maße; Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-203:2025

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 203: Dimensions; German and English version prEN 3475-203:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Prüfgerät **6**
4.1 Durchmessers des Leiters **6**
4.2 Isolierhülle und/oder Mantel **6**
4.3 Außendurchmesser **6**

5 Verfahren **6**
5.1 Leiter **6**
5.2 Isolierhülle und/oder Mantel **7**
5.2.1 Gewickelte Isolierhüllen und/oder Mäntel **7**
5.2.2 Extrudierte Isolierhüllen und/oder Mäntel **7**
5.2.3 Durchschnittliche Mindestdicke **7**
5.3 Außendurchmesser **7**
5.3.1 Einfach isolierter Draht oder einfach isoliertes Kabel **7**
5.3.2 Nicht zylindrische Kabel **7**

6 Anforderungen **7**
6.1 Leiter **7**
6.2 Isolierhülle und/oder Mantel **8**
6.2.1 Gewickelt **8**
6.2.2 Extrudierte Isolierhüllen und/oder Mäntel **8**
6.2.3 Durchschnittliche PTFE-Dicke **8**
6.3 Außendurchmesser **8**

Literaturhinweise **9**