

# E DIN EN 4604-007:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-14

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 007:  
Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WN - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN  
prEN 4604-007:2024

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen.....	10
4.1 Werkstoff, Aufbau, Maße und Masse .....	10
4.1.1 Werkstoff .....	10
4.1.2 Aufbau, Maße und Masse .....	10
4.2 Allgemeine Eigenschaften.....	11
4.3 Elektrische Eigenschaften .....	11
4.4 Prüfungen .....	13
5 Qualitätssicherung.....	17
6 Bezeichnung.....	17
7 Kennzeichnung und Bedruckung.....	17
8 Verpackung, Etikettierung und Lieferlänge .....	17
8.1 Verpackung und Etikettierung.....	17
8.2 Lieferlänge.....	18
9 Technische Lieferbedingungen.....	18

## Bilder

Bild 1 — Aufbau .....	10
Bild 2 — Maximale Dämpfungskurve (ansteigend) — Leistungskurve (absteigend).....	13
Bild 3 — VSWR-Kurve.....	13

## Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoff.....	10
Tabelle 2 — Maße und Masse.....	11
Tabelle 3 — Frequenz, Dämpfung und Leistungsaufnahme und VSWR.....	11
Tabelle 4 — Prüfungen.....	13