

E DIN EN 4681-002:2024-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-04-05

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 002: Allgemeines; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4681-002:2024

Inhalt

Seite

Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe und Symbole	9
4 Liste der Produktnormen	9
5 Werkstoffe und Aufbau.....	9
5.1 Werkstoffe	9
5.2 Aufbau	9
5.2.1 Anzahl der Adern.....	9
5.2.2 Farbkodierung von einadrigen Leitungen	10
5.2.3 Farbkodierung von ungeschirmten, mehradrigen Leitungen	10
6 Kennzeichnung.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Einadrige Leitungen	12
6.3 Mehradrige Leitungen	12
6.4 Bezeichnung.....	13
6.5 Herstellerkennzeichnung.....	14
7 Technische Lieferbedingungen.....	14

Bilder

Bild 1 — Positionierung der dunklen Quadrate auf der Leitung.....	12
Bild 2 — Positionierung der Herstellerkennzeichnungen auf der Leitung.....	14

Tabellen

Tabelle 1 — Anzahl der Adern	9
Tabelle 2 — Farbkode	10
Tabelle 3 — Kode P.....	10
Tabelle 4 — Farbe der Herstellerkennzeichnungen	11
Tabelle 5 — Farbe der Herstellerkennzeichnungen	12
Tabelle 6 — Maße der Quadrate	13