

# DIN EN 6059-502:2015-03 (D)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche -  
Prüfverfahren - Teil 502: Lichtbogenfestigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN  
6059-502:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen an die Prüflinge .....	4
4 Definition und Herstellen der Prüflinge.....	5
4.1 Geschützte Leitungsbündel (Leitungsbündel P) .....	5
4.2 Ungeschützte Leitungsbündel (Leitungsbündel A) .....	5
4.3 Prüfkfiguration .....	8
5 Geräte .....	9
5.1 Elektrische Geräte .....	9
5.2 Prüfgerät.....	11
5.3 Prüfprotokoll .....	11
5.4 Prüfstandaufbau .....	11
6 Verfahren .....	12
6.1 Durchführung der Prüfung .....	12
6.2 Untersuchung .....	12
6.3 Prüfbericht .....	13
7 Anforderungen.....	13