

# 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

---

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