

# DIN EN 3745-801:2024-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 801: Faserbewegung unter Druck; Deutsche und Englische Fassung EN 3745-801:2024

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 801: Fibre movement under compression; German and English version EN 3745-801:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
5 Vorbereitung der Prüflinge.....	7
6 LC-Anforderungen.....	7
7 Prüfeinrichtung.....	7
8 Verfahren .....	8
8.1 Vorbereitung.....	8
8.2 Änderung im Dämpfungsprotokoll.....	8
8.3 Installationsverfahren .....	9
8.4 Messverfahren.....	9
8.4.1 Vorphase .....	9
8.4.2 Messphase.....	9
8.5 Abschließende Messung.....	10

## Bilder

Bild 1 — Prüfanordnung.....	8
-----------------------------	---

Contents	Page
European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 General requirements.....	4
5 Preparation of specimens.....	5
6 LC requirements.....	5
7 Apparatus .....	5
8 Method .....	6
8.1 Preparation.....	6
8.2 Change in attenuation protocol .....	6
8.3 Installation procedure .....	7
8.4 Measurement procedure.....	7
8.4.1 Preliminary phase .....	7
8.4.2 Measurement phase.....	7
8.5 Final measurement .....	8