DIN EN 3745-306:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 306: Dämpfungsänderung bei Temperaturwechsel; Deutsche und Englische Fassung EN 3745-306:2025

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling; German and English version EN 3745-306:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Vorbereitung der Probekörper 7
4.1 Proben 7
4.2 Prüfbedingungen 8

5 Einkopplungsbedingungen 8

6 Verfahren 8
6.1 Durchführung 8
6.2 Endmessungen und Anforderungen 8

Literaturhinweise 9

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 4

4 Preparation of specimens 4
4.1 Specimens 4
4.2 Test conditions 5

5 Launch conditions 5

6 Method 5
6.1 Procedure 5
6.2 Final measurements and requirements 5

Bibliography 6