DIN EN 4662:2010-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt_- Prüfspezifikation für Bauteile zur Schwingungsminderung; Deutsche und Englische Fassung EN_4662:2010

Aerospace series_- Test specification for vibration control components; German and English version EN_4662:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Begriffe und Symbole 4
2.1 Koordinatensystem 4
2.2 Symbole 4
2.2.1 Statische Steifigkeit 4
2.2.2 Dynamische Steifigkeit 7

3 Prüfaufbau 8

4 Statische Steifigkeit 8
4.1 Prüfparameter 8
4.2 Steifigkeitsbewertung 9
4.3 Störsteifigkeit 10

5 Dynamische Steifigkeit 10
5.1 Parameter 10
5.2 Auswertung der Steifigkeit 10

Contents

Page

Foreword 3

1 Scope 4

2 Definition and symbols 4
2.1 Coordinate system 4
2.2 Symbols 4

3 Test set up 7

4 Static stiffness 8
4.1 Test parameters 8
4.2 Stiffness evaluation 8
4.3 Parasitic stiffness 9

5 Dynamic stiffness 10
5.1 Parameters 10
5.2 Stiffness evaluation 10