

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