DIN EN 3238:2011-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Prüfung der Scherfestigkeit von Drähten und Nieten; Deutsche und Englische Fassung EN 3238:2010

Aerospace series - Metallic materials - Test method - Shear test for wires and rivets; German and English version EN 3238:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe, Definitionen, Parameter und Symbole 5
3.1 Allgemeine Begriffe 5
3.2 Weitere Begriffe 5
3.2.1 Scherfestigkeit 5
3.2.2 Parameter und Symbole 6

4 Gesundheit und Sicherheit 6

5 Kurzbeschreibung 6

6 Prüfanforderungen 6
6.1 Hilfsmittel 6
6.1.1 Geräte/Anlagen 6
6.1.2 Werkstoffe/Reagenzien 8
6.1.3 Qualifizierung des Personals 8
6.2 Messproben/Probekörper - Abmessungen der Probekörper 8
6.3 Durchführung der Prüfung 8
6.3.1 Prüftemperatur 8
6.3.2 Prüfverfahren 8
6.4 Angabe der Ergebnisse 8

7 Prüfbericht 9

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 4

1 Scope 5

2 Normative references 5

Terms, ... 5

3 definitions, parameters and symbols 5

3.1 General terms 5

3.2 Other terms 5

3.2.1 Shear strength 5

3.2.2 Parameters and symbols 6

4 Health and safety 6

5 Principle 6

6 Testing requirements 6

6.1 Resources 6

6.1.1 Equipment/plant 6

6.1.2 Materials/reagents 8

6.1.3 Qualification of personnel 8

6.2 Test samples/test pieces – Test piece dimensions 8

6.3 Testing procedure 8

6.3.1 Temperature of test 8

6.3.2 Method of test 8

6.4 Expression of results 8

7 Test report 8