

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