

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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