

# DIN 65058:2010-03 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl mit einer Nennzugfestigkeit von 900 MPa und 1100 MPa für Temperaturen bis 425 °C - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch**

**Aerospace - Bolts and screws in corrosion-resisting steels, with normal tensile strength of 900 MPa and 1100 MPa, for temperatures up to 425 °C - Technical specification; Text in German and English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Allgemeine Forderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.1 Anerkennung der Hersteller .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.2 Bescheinigung der Prüfergebnisse .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 Technische Anforderungen .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Qualitätsprüfung .....</b>	<b>7</b>
<b>5.1 Allgemeines .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2 Prüfung der Merkmale .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2.1 Qualifikationsprüfung .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2.2 Abnahmeprüfung .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2.3 Abweichende Probenbeurteilung .....</b>	<b>8</b>
<b>5.2.4 Fertigungskontrolle und Fertigungsbeobachtung .....</b>	<b>8</b>
<b>6 Lieferart .....</b>	<b>27</b>
<b>6.1 Verpackung .....</b>	<b>27</b>
<b>6.2 Kennzeichnung der Verpackung .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfkräfte bei Schrauben für MJ-Gewinde .....</b>	<b>28</b>
<b>Anhang B (informativ) Formeln für die Zugkräfte und Zeitfestigkeitskräfte im   Zugschwellbereich für Schrauben mit MJ-Gewinde (ISO 5855-2) .....</b>	<b>29</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>30</b>

# Contents

	Page
Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	5
4 Requirements .....	7
4.1 General requirements.....	7
4.1.1 Approval of manufacturers.....	7
4.1.2 Certification of test results .....	7
4.2 Technical requirements .....	7
5 Quality test .....	7
5.1 General.....	7
5.2 Inspection of characteristics .....	7
5.2.1 Qualification inspection .....	7
5.2.2 Acceptance inspection.....	8
5.2.3 Deviating sample assessment.....	8
5.2.4 Production control and monitoring .....	8
6 Method of delivery .....	26
6.1 Packaging .....	26
6.2 Labelling .....	26
Anhang A (normative) Test loads for bolts for MJ threads .....	27
Annex B (informative) Equations for tensile loads and tension fatigue loads for bolts with MJ threads (DIN ISO 5855-2).....	28
Bibliography .....	29