

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

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

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