

DIN 65058**DIN**

ICS 49.030.20

**Luft- und Raumfahrt –
Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl mit einer
Nennzugfestigkeit von 900 MPa und 1 100 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 1 100 MPa, for temperatures up to 425 °C –

Technical specification; Text in German and English

Aéronautique et espace –

Vis en acier résistant à la corrosion, d'une résistance nominale à la traction de 900 MPa et 1 100 MPa, pour températures jusqu'à 425 °C –

Spécification technique; Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 58 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

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

Vorwort

Dieses Dokument wurde von Experten des NA 131-03-01 AA „Mechanische Verbindungselemente“ im Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Die Anerkennung durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt ist vorgesehen.