DIN 65435:2023-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Hülsen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Sleeves for fasteners - Technical specification; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Qualitätssicherung ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Prüfung der Merkmale ... 5
4.2.1 Qualifikationsprüfung ... 5
4.2.2 Abnahmeprüfung ... 5

5 Anforderungen ... 5
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 5
5.1.1 Anerkennung der Hersteller ... 5
5.1.2 Bescheinigung der Prüfergebnisse ... 5
5.2 Eingefrorener Herstellprozess ... 6
5.3 Technische Anforderungen ... 6

6 Lieferart ... 10
6.1 Verpackung ... 10
6.1.1 Allgemeines ... 10
6.1.2 Grundpackung ... 10
6.1.3 Sammelpackung ... 10
6.1.4 Kennzeichnung der Verpackung ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Faserverlauf ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Technische Anforderungen ... 7

Tabelle 2 — Stichprobenanweisung für die Proben der metallurgischen Eigenschaften ... 9

Contents

Page

Foreword . . . 3
1 Scope . . . 4
2 Normative references . . . 4
3 Terms and definitions . . . 4
4 Quality assurance . . . 4
4.1 General . . . 4
4.2 Testing the characteristics . . . 4
4.2.1 Qualification testing . . . 4
4.2.2 Acceptance testing . . . 5
5 Requirements . . . 5
5.1 General requirements . . . 5
5.1.1 Approval of manufacturers . . . 5
5.1.2 Certification of test results . . . 5
5.2 Frozen manufacturing process . . . 5
5.3 Technical requirements . . . 5
6 Mode of delivery . . . 8
6.1 Packaging . . . 8
6.1.1 General . . . 8
6.1.2 Basic packaging . . . 8
6.1.3 Collective packaging . . . 8
6.1.4 Identification marking of packages . . . 8
Bibliography . . . 9

Figures

Figure 1 — Grain flow . . . 8

Tables

Table 1 — Technical requirements . . . 6
Table 2 — Sampling instruction for the metallurgical properties samples . . . 7