

DIN 65271:2002-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Halbzeug und Teile aus Elastomeren - Technische Lieferbedingungen

Aerospace series - Elastomeric semi-finished products and parts - Technical specification

| Inhalt/Contents | Seite |
|--|-------|
| VorwortVorwort | 2 |
| 11 AnwendungsbereichAnwendungsbereich | 2 |
| 22 Normative VerweisungenNormative Verweisungen | 2 |
| 33 BegriffeBegriffe | 6 |
| 44 AnforderungenAnforderungen | 6 |
| 4.1 Werkstoffe | 6 |
| 4.2 Maße, Massen | 7 |
| 4.3 Fehler | 7 |
| 4.4 Kennzeichnung | 9 |
| 4.4.1 Angaben und Ausführung | 9 |
| 4.4.2 Bänder, Platten, Profile, Bahnen | 10 |
| 4.4.3 Formteile | 10 |
| 4.5 Zulässiges Alter bei Wareneingang | 10 |
| 55 QualitätsprüfungQualitätsprüfung | 10 |
| 5.1 Allgemeines | 10 |
| 5.2 Qualifikationsprüfung | 11 |
| 5.2.1 Allgemeines | 11 |
| 5.2.2 Mikrorissbildung | 11 |
| 5.3 Abnahmeprüfung | 12 |
| 5.3.1 Probenahme | 12 |
| 5.3.2 Prüfungen | 12 |
| 5.3.3 Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B | 12 |
| 6 Lieferart | 12 |
| 6.1 Verpackung | 12 |
| 6.2 Kennzeichnung der Verpackung | 12 |
| Anhang AAnhang A (normativ) Abnahmeprüf- zeugnis 3.1.B (Muster) für Halb- zeug und Teile aus Elastomeren | 22 |
| | |
| Bilder | |
| | |
| Anhang B (informativ) für Fehlerarten | 26 |

| | | |
|---------------|---|----|
| Foreword | Foreword | 2 |
| 11 | Scope | 2 |
| 22 | Normative references | 2 |
| 33 | Terms and definitions | 6 |
| 44 | Requirements | 6 |
| 4.1 | Materials | 6 |
| 4.2 | Dimensions, masses | 7 |
| 4.3 | Defects | 7 |
| 4.4 | Marking | 9 |
| 4.4.1 | Identification elements and application | 10 |
| 4.4.2 | Strip, sheet, sections, panels | 10 |
| 4.4.3 | Moulded parts | 10 |
| 4.5 | Permissible age upon receipt | 10 |
| 55 | Qualification testing | 10 |
| 5.1 | General | 10 |
| 5.2 | Qualification testing | 11 |
| 5.2.1 | General | 11 |
| 5.2.2 | Crazing | 11 |
| 5.3 | Acceptance testing | 12 |
| 5.3.1 | Sampling | 12 |
| 5.3.2 | Tests | 12 |
| 5.3.3 | Acceptance test certificate 3.1.B | 12 |
| 6 | Mode of delivery | 12 |
| 6.1 | Packaging | 12 |
| 6.2 | Identification marking of packages | 12 |
| Annex A | Annex A (normative) Acceptance test certificate 3.1.B (sample) for elastomeric semi-finished products and parts | 23 |
| | | |
| Bilder | | |
| Annex B | Annex B (informative) for kinds of defects | 26 |