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

ForewordForeword 2

11 ScopeScope 2

22 Normative referencesNormative references 2

33 Terms and definitionsTerms and definitions 6

44 RequirementsRequirements 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 . 9 4.4.2 Strip, sheet, sections, panels 10
4.4.3 Moulded parts 10
4.5 Permissible age upon receipt 10

55 Qualification testingQualification 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 AAnnex A (normative) Acceptance test certi- ficate 3.1.B (sample) for elastomeric semi-finished products and parts 23

Bilder

Annex B (informative) for kinds of defects 26