# DIN 65385:1991-12 (D/E)

## Luft- und Raumfahrt; Fluidtechnik; Hydraulik; Filterelemente; Nachweise zur Prüfung

## Aerospace; hydraulic fluid power; filter elements; reporting of test data

## Inhalt

Seite


1 Anwendungsbereich und Zweck ..... 2
2 Einheiten ..... 2
3 Nachweise ..... 2
4 Angaben zur Übereinstimmung mit dieser Norm ..... 2

Anhang A Nachweis zu DIN ISO 2941: Fluidtechnik; Hydraulik; Filterelemente; Kollaps-, Berstdruckprüfung ..... 3
Anhang B Nachweis zu DIN ISO 2942: Fluidtechnik; Hydraulik; Filterelemente: Nachweis der einwandfreien Fertigungsqualität ..... 6
Anhang C Nachweis zu DIN ISO 2943: Fluidtechnik; Filterelemente; Nachweis der Verträglichkeit mit der Druckflüssigkeit ..... 7
Anhang D Nachweis zu DIN ISO 3723: Fluidtechnik; Hydraulik: Filterelemente; Verfahren zur Prüfung der Endscheibenbelastung ..... 11
Anhang E Nachweis zu DIN ISO 3724: Fluidtechnik; Filterelemente; Nachweis der Durchfluß-Ermüdungseigenschaften ..... 15

Zitierte Normen ..... 19


Contents

Page


1 Field of application and scope ..... 2
2 Units ..... 2
3 Reporting of test data ..... 2
4 Statement of compliance ..... 2

Appendix A Reporting method for DIN ISO 2941: Hydraulic fluid power; filter elements; verification of collapse/burst resistance ..... 3
Appendix B Reporting method for DIN ISO 2942: Hydraulic fluid power; filter elements; verification of fabrication integrity ..... 6
Appendix C Reporting method for DIN ISO 2943: Hydraulic fluid power; filter elements; verification of material compatibility with fluids ..... 7
Appendix D Reporting method for DIN ISO 3723: Hydraulic fluid power; filter elements; method for end load test ..... 11
Appendix E Reporting method for DIN ISO 3724: Hydraulic fluid power; filter elements; verification of flow fatigue characteristics ..... 15
Quoted standards ..... 19