DIN ISO 6772:2018-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Fluid-Systeme - Druckimpulsprüfung von Schlauchleitungen, Rohrleitungen und Verschraubungen für Hydraulik-Anlagen (ISO 6772:2012); Text Deutsch und Englisch

Aerospace - Fluid systems - Impulse testing of hydraulic hose, tubing and fitting assemblies (ISO 6772:2012); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Anforderungen ... 7
4.1 Form des Druckverlaufs ... 7
4.2 Berechnung der Druckanstiegsrate ... 8
4.3 Vorbereitung der Prüflinge ... 8
4.4 Prüfmedium ... 9

5 Prüfgrundlagen ... 9

6 Prüfverfahren ... 9

7 Verwendungszweck ... 11
7.1 Norm ... 11
7.2 Verweisung ... 11

Literaturhinweise ... 12

Contents

Page

Foreword ... iv

Introduction ... v

1 Scope ... 1

2 Normative references ... 1

3 Terms and definitions ... 1

4 Requirements ... 1
4.1 Shape of impulse trace ... 1
4.2 Calculation of pressure rise ... 2
4.3 Preparation of specimens ... 2
4.4 Test fluid ... 3

5 Principle of test ... 3

6 Test method ... 3

7 Intended use ... 4
7.1 Standard ... 4
7.2 Reference ... 4

Bibliography ... 6