DIN ISO 8575:2018-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Rohre für Hydrauliksysteme (ISO 8575:2016); Text Deutsch und Englisch

Aerospace - Fluid systems - Hydraulic system tubing (ISO 8575:2016); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... **3**

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... **3**

Vorwort ... **4**

Einleitung ... **5**

1 Anwendungsbereich ... **6**

2 Normative Verweisungen ... **6**

3 Begriffe ... **6**

4 Anforderungen ... **6**
4.1 Allgemeines ... **6**
4.2 Druckleitungen ... **6**
4.2.1 Rohrwerkstoffe ... **6**
4.2.2 Rohrabmessungen ... **7**
4.2.3 Qualifikation ... **7**
4.3 Saug- und Rückleitungen ... **7**
4.3.1 Rohrwerkstoffe ... **7**
4.3.2 Rohrabmessungen ... **7**

Anhang A (informativ) Werkstoffe von Hydraulikrohren für die Luft- und Raumfahrt ... **13**

Literaturhinweise ... **14**

Contents

Page

Foreword ... **iv**

Introduction ... **v**

1 Scope ... **1**

2 Normative references ... **1**

3 Terms and definitions ... **1**

4 Requirements ... **1**
4.1 General ... 1
4.2 Pressure lines ... 2
4.2.1 Tubing material ... 2
4.2.2 Tube sizes ... 2
4.2.3 Qualification ... 2
4.3 Suction and return lines ... 2
4.3.1 Tubing Material ... 2
4.3.2 Tube sizes ... 2

Annex A (informative) **Aerospace hydraulic tubing materials** ... **8**

Bibliography ... **9**