

# 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