

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