

# DIN ISO 8575:2025-04 (D)

Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Rohre für Hydrauliksysteme (ISO 8575:2024)

---

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 Allgemeines.....	7
4.2 Druckleitungen .....	7
4.2.1 Rohrwerkstoffe .....	7
4.2.2 Rohrabmessungen .....	8
4.2.3 Qualifikation .....	8
4.3 Saug- und Rückleitungen .....	8
4.3.1 Rohrwerkstoffe .....	8
4.3.2 Rohrabmessungen .....	8
Anhang A (informativ) Werkstoffe von Hydraulikrohren für die Luft- und Raumfahrt .....	15
Literaturhinweise .....	17
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Rohrwerkstoffe .....	9
Tabelle 2 — Außendurchmesser, Wanddicken und Werkstoffe für Hydraulikrohre, Druckleitungen — Inch-Rohre .....	10
Tabelle 3 — Außendurchmesser, Wanddicken und Werkstoffe für Hydraulikrohre, Saug- und Rückleitungen — Inch-Rohre.....	11
Tabelle 4 — Außendurchmesser, Wanddicken und Werkstoffe für Hydraulikdruck- und -rückleitungen — metrische Rohre .....	12
Tabelle 5 — Außendurchmesser, Wanddicken und Werkstoffe für Hydraulikdruckleitungen — metrische Rohre.....	14
Tabelle A.1 — Entsprechende nationale Normen für Rohrwerkstoffe.....	15