

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
Tabellen	
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