

DIN EN ISO 19879:2021-06 (D)

**Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung -
Prüfverfahren für hydraulische Rohrverschraubungen (ISO 19879:2021); Deutsche
Fassung EN ISO 19879:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	8
4.1 Prüfanschlüsse	8
4.2 Prüfeinrichtung.....	11
4.2.1 Prüfblock.....	11
4.2.2 Prüfdichtungen	11
4.3 Durchführung der Prüfung.....	11
4.3.1 Schmierung des Gewindes.....	11
4.3.2 Drehmoment.....	12
4.3.3 Temperatur	12
4.4 Prüfbericht	12
5 Wiederholmontage-Prüfung.....	12
5.1 Kurzbeschreibung.....	12
5.2 Durchführung der Prüfung.....	12
5.3 Wiederverwendung von Bauteilen	13
6 Dichtheitsprüfung	13
6.1 Kurzbeschreibung.....	13
6.2 Durchführung der Prüfung.....	13
6.3 Wiederverwendung von Bauteilen.....	14
7 Druckprüfung	14
7.1 Kurzbeschreibung.....	14
7.2 Durchführung der Prüfung.....	14
7.3 Wiederverwendung von Bauteilen.....	15
8 Berstdruckprüfung	15
8.1 Kurzbeschreibung.....	15
8.2 Durchführung der Prüfung.....	16
8.3 Wiederverwendung von Bauteilen.....	16
9 Druckimpulsprüfung.....	16
9.1 Kurzbeschreibung.....	16
9.2 Durchführung der Prüfung.....	16
9.3 Wiederverwendung von Bauteilen.....	16
10 Vakuumprüfung.....	17
10.1 Kurzbeschreibung.....	17
10.2 Durchführung der Prüfung.....	17
10.3 Wiederverwendung von Bauteilen.....	17

11	Übermontageprüfung	18
11.1	Kurzbeschreibung.....	18
11.2	Prüfeinrichtung	18
11.3	Durchführung der Prüfung	18
11.4	Wiederverwendung von Bauteilen.....	18
12	Schwingungsprüfung.....	19
12.1	Kurzbeschreibung.....	19
12.2	Durchführung der Prüfung	19
12.3	Wiederverwendung von Bauteilen.....	21
13	Druckimpuls-Schwingungsprüfung.....	21
13.1	Kurzbeschreibung.....	21
13.2	Durchführung der Prüfung	21
13.3	Wiederverwendung von Bauteilen.....	22
14	Angaben der Kennzeichnung (Verweisung auf dieses Dokument).....	22
	Anhang A (informativ) Typisches Prüf-Datenblatt.....	23
	Literaturhinweise	26