

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 Pröfdichtungen.....	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