

# DIN EN 1074-1:2000-07 (D)

Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1074-1:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
4 Anforderungen an die Konstruktion .....	4
4.1 Werkstoffe .....	4
4.2 DN .....	4
4.3 Drücke .....	4
4.4 Temperaturen .....	4
4.5 Konstruktion von drucktragendem Gehäuse und Abschlußkörper .....	4
4.6 Anschlußarten und Austauschbarkeit .....	5
4.7 Betätigungsrichtung .....	5
4.8 Höchste Wasserfließgeschwindigkeit .....	5
4.9 Alle Werkstoffe einschließlich der Schmier- stoffe, im Kontakt mit für den menschlichen Verbrauch bestimmtem Wasser .....	5
4.10 Beständigkeit gegen Innenkorrosion und gegen Altern .....	5
4.11 Beständigkeit gegen Außenkorrosion und gegen Altern .....	5
5 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit	5
5.1 Festigkeit .....	5
5.2 Dichtheit .....	6
5.3 Hydraulische oder lufttechnische Eigenschaften .....	6
5.4 Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel .....	6
5.5 Dauertauglichkeit .....	6
6 Konformitätsbewertung .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Typprüfungen .....	7
6.3 Überwachung des Herstellverfahrens und der Qualitätssicherung .....	7
7 Kennzeichnung .....	7
8 Verpackung .....	7
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Festigkeit des druck- tragenden Gehäuses und aller drucktragenden Teile gegen Innendruck (siehe 5.1.1) .....	7
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Festigkeit des Abschluß- körpers gegen Differenzdruck (siehe 5.1.2) .....	8
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Biegefestigkeit von Armaturen (siehe 5.1.3) .....	9
Anhang D (normativ) Prüfverfahren (Mindestanforderungen) für die Dichtheit des drucktragenden Gehäuses und aller drucktragenden Teile gegen Außendruck (siehe 5.2.1.2) .....	10