

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