

# DIN EN 1074-6:2009-03 (D)

## Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 6: Hydranten; Deutsche Fassung EN 1074-6:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Anforderungen an die Konstruktion.....	8
5 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit .....	9
5.1 Mechanische Festigkeit .....	9
5.2 Dichtheit .....	10
5.3 Hydraulische Eigenschaften .....	11
5.4 Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel.....	11
5.5 Dauertauglichkeit .....	12
5.6 Gebrauchstauglichkeit des Entleerungssystems .....	12
6 Konformitätsbewertung .....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Typprüfungen .....	12
6.3 Überwachung des Herstellverfahrens und des Qualitätssicherungssystems.....	13
7 Kennzeichnung.....	13
8 Verpackung .....	13
Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der Biegefestigkeit von Hydranten .....	15
A.1 Allgemeines .....	15
A.2 Prüfablauf .....	15
Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Festigkeit von Überflurhydranten gegen eine über Bodenniveau aufgebrachte Kraft.....	17
B.1 Allgemeines .....	17
B.2 Prüfablauf für Überflurhydranten ohne Sollbruchstelle.....	18
B.3 Prüfablauf für Überflurhydranten mit Sollbruchstelle .....	18
Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Betätigung von Hydranten .....	19
C.1 Allgemeines .....	19
C.2 Prüfablauf .....	19
Anhang D (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dauertauglichkeit von Hydranten.....	20
D.1 Allgemeines .....	20
D.2 Prüfablauf.....	20
D.3 Endprüfungen und Annahmekriterien.....	20
Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung der Gebrauchstauglichkeit des Entleerungssystems .....	21
E.1 Allgemeines .....	21
E.2 Prüfablauf .....	21
Literaturhinweise.....	22