

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