

DIN EN 14384:2005-10 (D)

Überflurhydranten; Deutsche Fassung EN 14384:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Konstruktion.....	7
4.1 Maße.....	7
4.2 Drucktragendes Gehäuse.....	8
4.3 Elastomere	8
4.4 Abschlusskörper — Hauptventil.....	9
4.5 Werkstoffe, einschließlich der Schmierstoffe, in Kontakt mit Wasser für den menschlichen Gebrauch.....	9
4.6 Dichtheit und mechanische Festigkeit.....	9
4.7 Bauteile des Betätigungssystems	10
4.8 Schließrichtung	10
4.9 Umdrehungen zum Öffnen	10
4.10 Festigkeit des Hydranten gegen Betätigungskräfte	10
4.11 Betätigungsmechanismus.....	11
4.12 Eingangsanschlüsse.....	11
4.13 Abgänge	11
4.14 Entleerungs- und Belüftungssysteme.....	11
4.15 Schutzmantel	12
4.16 Beständigkeit gegen Innen- und Außenkorrosion.....	12
4.17 Farbe.....	12
4.18 Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel.....	12
4.19 Hydranten für Nicht-Trinkwassersysteme	12
4.20 Hydraulische Eigenschaften	12
5 Prüfverfahren	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Allgemeine Maße	13
5.3 Durchflusscharakteristiken	13
6 Bezeichnung, Kennzeichnung und zusätzliche Angaben.....	15
6.1 Bezeichnung	15
6.2 Kennzeichnung von Hydranten	15
6.3 Zusätzliche Angaben zu Hydranten.....	16
7 Konformitätsbewertung	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Erst-Typprüfung	17
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen	21
ZA.1 Anwendungsbereich und zugehörige Abschnitte	21
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Überflurhydranten	22
ZA.3 CE-Kennzeichnung.....	23
ZA.4 EU-Konformitätszertifikat und EU-Konformitätserklärung	24
Literaturhinweise.....	25