

DIN EN 14339:2005-10 (D)

Unterflurhydranten; Deutsche Fassung EN 14339:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an die Konstruktion.....	6
4.1 Allgemeine Maße	6
4.2 Drucktragendes Gehäuse.....	6
4.3 Elastomere	7
4.4 Abschlusskörper — Hauptventil.....	7
4.5 Spindeldichtungen	9
4.6 Werkstoffe, einschließlich der Schmierstoffe, in Kontakt mit Wasser für den menschlichen Gebrauch.....	9
4.7 Dichtheit und mechanische Festigkeit.....	9
4.8 Schließrichtung	10
4.9 Umdrehungen zum Öffnen	10
4.10 Festigkeit des Hydranten gegen Betätigungskräfte	10
4.11 Spindeltrieb.....	11
4.12 Eingangsanschlüsse.....	11
4.13 Abgänge	11
4.14 Entleerungssystem	11
4.15 Beständigkeit gegen Innen- und Außenkorrosion.....	11
4.16 Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel.....	11
4.17 Hydranten für Nicht-Trinkwassersysteme	12
4.18 Hydraulische Eigenschaften	12
5 Prüfverfahren	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Allgemeine Maße	12
5.3 Betriebsanforderungen.....	12
6 Kennzeichnung und zusätzliche Angaben	12
6.1 Kennzeichnung.....	12
6.2 Zusätzliche Angaben zu Hydranten.....	13
7 Konformitätsbewertung	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Erst-Typprüfung (ITT).....	14
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	15
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EU- Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen	18
ZA.1 Anwendungsbereich und zugehörige Abschnitte	20
ZA.2 Verfahren und System zur Bescheinigung der Konformität von Unterflurhydranten	21
ZA.3 CE-Kennzeichnung.....	22
ZA.4 EU-Konformitätszertifikat und EU-Konformitätserklärung	23
Literaturhinweise.....	22