

# DIN EN 694:2014-10 (D)

## Feuerlöschschläuche - Formstabile Schläuche für Wandhydranten; Deutsche Fassung EN 694:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Klassifizierung .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Einteilung nach Typen (Schlauchaufbau).....	6
4.3 Einteilung nach Klassen (Materialien für Innen- und Deckschicht).....	6
5 Maße, Toleranzen und maximale Masse .....	7
5.1 Innendurchmesser und maximale Masse .....	7
5.2 Längen und Längentoleranzen .....	7
6 Leistungsanforderungen an den fertig gestellten Schlauch .....	7
6.1 Hydrostatische Anforderungen .....	7
6.1.1 Verformung unter maximalem Arbeitsdruck .....	7
6.1.2 Verformung unter Prüfdruck .....	8
6.1.3 Mindestberstdruck .....	8
6.1.4 Knickdruck .....	8
6.2 Haftung .....	8
6.3 Beschleunigte Alterung .....	8
6.4 Flexibilität bei niedrigen Temperaturen .....	8
6.5 Oberflächen-Wärmebeständigkeit .....	9
6.6 Ozonbeständigkeit .....	9
6.7 Formbeständigkeit unter Biegebeanspruchung .....	9
6.8 UV-Beständigkeit (Xenonbogenlampe).....	9
6.9 Masseverlust bei Erwärmung.....	9
7 Prüfinhalte .....	9
8 Kennzeichnung.....	9
Anhang A (normativ) Prüfinhalte (Typprüfung und Produktionsprüfung) .....	10
Anhang B (informativ) Prüfinhalte (Losprüfung) .....	11
Literaturhinweise .....	12