

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