

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 |