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