DIN EN 14540:2014-09 (D)

Feuerlöschschläuche - Flachschläuche für Wandhydranten; Deutsche Fassung EN 14540:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Materialien und Schlauchaufbau ... 6
5 Maße, Toleranzen und maximale Masse ... 6
5.1 Innendurchmesser und maximale Masse ... 6
5.2 Länge und Längentoleranzen ... 6
6 Leistungsanforderungen an den fertig gestellten Schlauch ... 6
6.1 Hydrostatische Anforderungen ... 6
6.1.1 Verformung unter normalem Arbeitsdruck ... 6
6.1.2 Verformung unter Prüfdruck ... 7
6.1.3 Mindestberstdruck ... 7
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 ... 8
6.6 Knickfestigkeit ... 8
7 Prüfinhalte ... 9
8 Kennzeichnung ... 9
Anhang A (normativ) Prüfinhalte (Typprüfung und Produktionsprüfung) ... 10
Anhang B (informativ) Prüfinhalte (Losprüfung) ... 11
Literaturhinweise ... 12