

DIN EN 14540:2014-09 (D)

Feuerlöschschläuche - Flachsschläuche 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