

# DIN EN 14540:2014-09 (D)

## Feuerlöschschläuche - Flachschräuche für Wandhydranten; Deutsche Fassung EN 14540:2014

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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