

# E DIN 14461-3:2016-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-12-04

## Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 3: Schlauchanschlussventile PN 16

---

### Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Konstruktive Anforderungen .....	5
3.1 Allgemeine Anforderungen.....	5
3.2 Maße .....	5
3.3 Hydraulische Leistungsdaten.....	9
4 Bezeichnung.....	9
5 Anforderungen .....	9
5.1 Allgemeine Anforderungen (Werkstoffe).....	9
5.2 Schlauchanschlussventile für den unmittelbaren Anschluss an eine Trinkwasser-Installation .....	11
5.3 Betätigung der Schlauchanschlussventile.....	12
5.4 Kopfstück des Schlauchanschlussventils.....	13
5.5 Grenztaster.....	13
5.6 Druckstufen/Festigkeit .....	14
5.7 Biegefestigkeit.....	14
5.8 Dichtheit.....	14
5.9 Druckschlag.....	14
6 Typprüfung.....	14
6.1 Allgemeines .....	14
6.2 Konstruktionsprüfung.....	14
6.3 Prüfung der hydraulischen Leistungswerte .....	14
6.4 Werkstoffprüfung.....	14
6.5 Prüfung der Ventilbetätigung.....	15
6.6 Schaltversuch Grenztaster .....	15
6.7 Festigkeitsprüfung .....	15
6.8 Biegeprüfung .....	15
6.9 Dichtheitsprüfung .....	15
6.10 Druckschlagprüfung.....	15
7 Kontrollprüfungen.....	15
8 Kennzeichnung.....	16
Literaturhinweise .....	17