

# DIN EN ISO 13693-1:2017-07 (D)

**Bewässerungsausrüstung - Sicherheitsvorrichtungen für  
Beimischungseinrichtungen - Teil 1: Kleine Kunststoffventile für  
Beimischungseinrichtungen (ISO 13693-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13693-  
1:2017**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3            |
| Vorwort.....  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5            |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 5            |
| 3 Begriffe.....   | 5            |
| 4 Klassifizierung.....  | 6            |
| 5 Bezeichnung.....  | 6            |
| 6 Werkstoffe.....   | 6            |
| 7 Auslegungsanforderungen.....  | 7            |
| 7.1 Allgemeines.....  | 7            |
| 7.2 Ablassventil.....   | 8            |
| 7.3 Druckanschlüsse.....  | 9            |
| 8 Merkmale und Prüfungen.....   | 10           |
| 8.1 Allgemeine Prüfbedingungen.....   | 10           |
| 8.2 Angabe der Ergebnisse.....  | 10           |
| 8.3 Prüfreihefolge.....   | 10           |
| 8.4 Mechanische Eigenschaften.....  | 11           |
| 8.5 Dichtigkeitsprüfung.....  | 14           |
| 8.6 Hydraulische Eigenschaften.....   | 17           |
| 8.7 Langfristige Druckbeständigkeit.....                                    | 20           |
| 9 Kennzeichnung.....  | 21           |
| 10 Verpackung.....  | 21           |
| Anhang A (informativ) Beispiele für die Darstellung der Prüfergebnisse..... | 22           |
| Literaturhinweise.....  | 28           |