

DIN 4754-3:2015-03 (D)

Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 3: Füllstandsicherungen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Sicherheitstechnische Anforderungen | 6 |
| 4.1 Werkstoffe, Bemessung | 6 |
| 4.2 Dichtheit | 6 |
| 4.3 Messglieder | 6 |
| 4.4 Messgefäß | 7 |
| 4.5 Auswerteeinheiten | 7 |
| 4.6 Messwertübertragung | 9 |
| 4.7 Prüfmöglichkeit | 10 |
| 4.8 Sonstige Geräte | 10 |
| 5 Prüfung | 10 |
| 5.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen | 10 |
| 5.2 Prüfmedium | 11 |
| 5.3 Prüfung der Ausführung und der Prüfunterlagen | 11 |
| 5.4 Prüfung der Dichtheit | 11 |
| 5.5 Prüfung der Messwertübertragung | 11 |
| 5.6 Prüfung der Schaltpunkte | 11 |
| 6 Kennzeichnung | 12 |
| Anhang A (informativ) Prüfarten | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |