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 Messgefäße 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