DIN EN 14141:2013-08 (D)

Armaturen für den Transport von Erdgas in Fernleitungen - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung; Deutsche Fassung EN 14141:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7

4 Funktionsanforderungen ... 8

5 Anforderungen und Prüfungen ... 9

6 Prüfung ... 24

7 Qualität ... 25

8 Typprüfungen ... 25

9 Funktionsprüfungen und andere Qualifikationsprüfungen ... 25

10 Kennzeichnung ... 26

Anhang A (normativ) **Typprüfung der allgemeinen Konstruktion und Herstellung von Armaturen in Fernleitungen** ... 27

Anhang B (normativ) **Prüfung des Betätigungsmomentes/der Betätigungskraft** ... 33

Anhang C (normativ) **Funktionsprüfung mit sauberem Gas (freigestellt)** ... 34

Anhang D (normativ) **Funktionsprüfung der Verschleißfestigkeit von Kugelhähnen bei Betrieb mit verunreinigtem Gas (freigestellt)** ... 35

Anhang E (normativ) **Messung der Wanddicke** ... 37

Anhang F (informativ) **Zusätzliche Anforderungen** ... 38

Anhang G (informativ) **Zusammenstellung der fertigungsbegleitenden Prüfungen und Typprüfungen** ... 39

Literaturhinweise ... 43