DIN EN 13547:2013-12 (D)

Industriearmaturen - Kugelhähne aus Kupferlegierungen; Deutsche Fassung EN 13547:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Klassifizierung ... 6
4.2 Auslegung ... 9
4.3 Funktionseigenschaften ... 13

5 Durchführung der Prüfungen ... 14
5.1 Fertigungsbegleitende Druckprüfung ... 14
5.2 Leckraten für die Dichtheit des Sitzes ... 15

6 Konformitätserklärung ... 15

7 Bezeichnung ... 15

8 Kennzeichnung ... 15
8.1 Verbindliche Kennzeichnungen ... 15
8.2 Zusätzliche Kennzeichen ... 15
8.3 Wegfall von Kennzeichnungen ... 16

9 Vorbereitung für Lagerung und Transport ... 16
9.1 Schutz ... 16
9.2 Stellung des Abschlusskörpers ... 16
9.3 Gehäuseanschlüsse ... 16

Anhang A (normativ) Werkstoffe ... 17

Anhang B (normativ) Druck-/Temperatur-Zuordnungen ... 19

Anhang C (normativ) Ermittlung des Bewegungswinkels der Schaltwelle — Prüfverfahren ... 21
C.1 Allgemeines ... 21
C.2 Prüfverfahren ... 21
C.3 Alternative Prüfung ... 21

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (DGRL) ... 23

Literaturhinweise ... 24