

# DIN EN 13547:2013-12 (D)

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

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>4 Anforderungen</b> .....   | <b>6</b>     |
| 4.1 Klassifizierung .....  | 6            |
| 4.2 Auslegung .....  | 9            |
| 4.3 Funktionseigenschaften .....   | 13           |
| <b>5 Durchführung der Prüfungen</b> .....  | <b>14</b>    |
| 5.1 Fertigungsbegleitende Druckprüfung .....   | 14           |
| 5.2 Leckraten für die Dichtheit des Sitzes .....   | 15           |
| <b>6 Konformitätserklärung</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>7 Bezeichnung</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>8 Kennzeichnung</b> .....   | <b>15</b>    |
| 8.1 Verbindliche Kennzeichnungen.....  | 15           |
| 8.2 Zusätzliche Kennzeichen.....   | 15           |
| 8.3 Wegfall von Kennzeichnungen .....  | 16           |
| <b>9 Vorbereitung für Lagerung und Transport</b> .....   | <b>16</b>    |
| 9.1 Schutz .....   | 16           |
| 9.2 Stellung des Abschlusskörpers.....   | 16           |
| 9.3 Gehäuseanschlüsse .....  | 16           |
| <b>Anhang A (normativ) Werkstoffe</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>Anhang B (normativ) Druck-/Temperatur-Zuordnungen</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>Anhang C (normativ) Ermittlung des Bewegungswinkels der Schaltwelle — Prüfverfahren</b> .....   | <b>21</b>    |
| C.1 Allgemeines .....  | 21           |
| C.2 Prüfverfahren .....  | 21           |
| C.3 Alternative Prüfung .....  | 21           |
| <b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (DGRL)</b> ..... | <b>23</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>24</b>    |