DIN EN ISO 16135:2019-12 (D)

Industriearmaturen - Kugelhähne aus Thermoplasten (ISO 16135:2006 + Amd 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 16135:2006 + A1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

[A1] **Europäisches Vorwort der Änderung 1** [A1] ... 4

[A1] **Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräterichtlinie)** [A1] ... 5

[A1] **Vorwort der Änderung 1** [A1] ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 9

4 Anforderungen ... 10
4.1 Konstruktion ... 10
4.2 Werkstoffe ... 11
4.3 Druck/Temperatur-Zuordnung ... 12
4.4 Maße ... 13
4.5 Betätigung ... 14
4.6 Funktionsmerkmale ... 14
4.7 Herstellung ... 15
4.8 Sonstige Anforderungen ... 16

5 Prüfverfahren ... 16
5.1 Dokumentation von Prüfergebnissen ... 16
5.2 Erst-Typprüfung ... 17

6 Konformitätserklärung des Herstellers ... 18

7 Bezeichnung ... 18

8 Kennzeichnung und Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 18
8.1 Kennzeichnung und Dokumentation ... 18
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 19

Anhang A (informativ) **Beschaffungsangaben** ... 21

Anhang B (informativ) **Bauart-Varianten von Mehrwege-Kugelhähnen** ... 22

Literaturhinweise ... 27