

# 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
<b>[A1]</b> Europäisches Vorwort der Änderung 1 <b>[A1]</b> .....	4
<b>[A1]</b> Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräterichtlinie) <b>[A1]</b> .....	5
<b>[A1]</b> Vorwort der Änderung 1 <b>[A1]</b> .....	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