

**DIN 16261**

ICS 17.100; 23.060.10

Ersatz für  
DIN 16261:1995-10**Absperrhähne PN 16 mit Muffen-Muffenanschluss und  
Muffen-Zapfenanschluss für Druckmessgeräte**

PN 16 cocks with female/female and female/male connection for pressure gauges

Robinets à boisseau pour manomètres, PN 16, avec raccordement femelle/femelle et  
femelle/mâle

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NATG-D.1 „Mechanische Druck- und Temperaturmessgeräte“ erarbeitet.

## Änderungen

Gegenüber DIN 16261:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Werkstoffe X5CrNiMo17-12-2 und X2CrNiMo17-12-2 für Hahngehäuse und -küken wurden neu aufgenommen.
- b) Die Werkstoffe CuZn36Pb3 und CuZn39Pb2 sind ersatzlos entfallen.
- c) Für die Werkstoffe wurden die zutreffenden Europäischen Normen angegeben.
- d) Die Druckprüfung der Absperrhähne nach DIN EN 12266-1 wurde im Abschnitt 5 neu festgelegt.

## Frühere Ausgaben

DIN 3716: 1930-08

DIN 16261: 1943-02, 1962-08, 1971-09, 1981-06, 1995-10

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Absperrhähne mit Muffen-Muffenanschluss und Muffen-Zapfenanschluss für einen maximal zulässigen Druck (PS) von 16 bar und eine maximal zulässige Temperatur (TS) von 50 °C für Druckmessgeräte bei Druckmessenanordnungen für Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe.

Diese Norm legt keine Flachdichtringe fest. Für diese gilt DIN EN 837-1.

## 2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN EN 837-1, *Druckmessgeräte — Teil 1: Druckmessgeräte mit Rohrfedern — Maße, Messtechnik, Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 837-1:1996.*

DIN EN 10222-5, *Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 5: Martensitische, austenitische und austenitisch-ferritische nichtrostende Stähle; Deutsche Fassung EN 10222-5:1999.*

DIN EN 10272, *Nichtrostende Stäbe für Druckbehälter; Deutsche Fassung EN 10272:2000.*

DIN EN 12164, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen für die spanende Bearbeitung (enthält Änderung A1:2000); Deutsche Fassung EN 12164:1998 + A1:2000.*