

DIN 16261

ICS 23.060.20

Entwurf

Einsprüche bis 2023-03-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 16261:2004-07

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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-01-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an natg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße	4
5 Betriebsarten	6
6 Werkstoff, Ausführung	6
7 Bezeichnung	7
8 Druckprüfung	7
9 Kennzeichnung	7

Bilder

Bild 1 — Form A: Muffen-Muffenanschluss	5
Bild 2 — Form B: Muffen-Zapfenanschluss	5
Bild 3 — Betriebsstellungen	6

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffe für Hahngehäuse und -küken	6
--	----------

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 152-04-01 AA „Mechanische Druck- und Temperaturmessgeräte“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) erarbeitet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 16261:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich klargestellt, dass der Begriff „Muffen-Zapfenanschluss“ bedeutet, dass der Absperrhahn prozessseitig einen Zapfenanschluss und instrumentenseitig einen Muffenanschluss aufweist;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt (in diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt) und bisherige Abschnitte neu sortiert;
- c) Aufteilung des Abschnittes „Maße, Bezeichnung“ in zwei separate Abschnitte und Ergänzung der Allgemeintoleranzen ISO 2768 – m;
- d) Bild 1 „Form A: Muffen-Muffenanschluss“ und Bild 2 „Form B: Muffen-Zapfenanschluss“ überarbeitet und insbesondere Gewinde M20×1,5 und Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1 ergänzt;
- e) Festlegungen zu Freistichen und zu Rohrgewinden entfernt;
- f) Bild 3 „Betriebsstellungen“ um Kükenmarkierungen ergänzt;
- g) klargestellt, dass der zulässige Temperaturbereich (Betriebstemperaturbereich) durch den Hersteller angegeben werden, jedoch mindestens den Bereich von –10 °C bis +50 °C abdecken muss;
- h) Tabelle 1 „Werkstoffe für Hahngehäuse und -küken“ überarbeitet;
- i) Druckprüfung um die Prüfungen P10 und P11 nach DIN EN 12266-1 ergänzt;
- j) Festlegungen zur beispielhaften Kennzeichnung überarbeitet;
- k) Dokument redaktionell überarbeitet.