

DIN 16263



ICS 23.060.20

Einsprüche bis 2024-02-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 16263:2004-07

Entwurf**Absperrhähne PN 16 mit Spannmuffen-, Zapfen- und Prüfanschluss für Druckmessgeräte**

PN 16 cocks with adjusting nut and male connection and test connection for pressure gauges

Robinets à boisseau pour manomètres, PN 16, avec raccordement mâle/femelle (écrou à pas différentiel) et raccordement de contrôle mâle

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-12-01 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument 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.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Inhalt

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

Bilder

Bild 1 — Form A mit Prüfanschlusszapfen G 1/2 B oder M20×1,5 (hier mit Schutzkappe dargestellt)	5
Bild 2 — Form B mit rundem Prüfflansch 40×5	6
Bild 3 — Form C mit schmalem Prüfflansch 60×25	7
Bild 4 — Betriebsstellungen	8

Tabellen

Tabelle 1 — Erläuterungen und Hinweise zu den Betriebsarten	8
Tabelle 2 — Werkstoffe	9

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 16263:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) klargestellt, dass das Dokument anwendbar ist für Absperrhähne, die prozessseitig einen Zapfenanschluss und instrumentenseitig einen Spannmuffenanschluss sowie einen Prüfanschluss aufweisen;
- b) die zulässige Betriebstemperatur auf den Bereich von -10°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ festgelegt (bislang war lediglich eine maximal zulässige Temperatur von $+50^{\circ}\text{C}$ festgelegt);
- c) neuen Abschnitt 3 „Begriffe“ eingefügt (in diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt);
- d) Anforderungen an Gewindefreistiche entfernt;
- e) für die Form A (Bild 1) für den Prozessanschluss und das Ausgangsgewinde neben dem Gewinde G 1/2 B auch das Gewinde M20×1,5 zugelassen;
- f) Form B (mit rundem Prüfflansch 40×5, siehe Bild 2) und Form C (mit schmalem Prüfflansch 60×25, siehe Bild 3) aufgenommen;
- g) die Abbildung der Betriebsstellungen (jetzt: Bild 4) um Kükenmarkierungen ergänzt;
- h) Werkstoffe und Ausführungen (jetzt: Abschnitt 6) und entsprechend das Bezeichnungsbeispiel (jetzt: in Abschnitt 4) überarbeitet;
- i) Anforderungen an die Druckprüfung (jetzt: Abschnitt 7) überarbeitet, sodass nun neben der Prüfung P12 nach DIN EN 12266-1 auch die Prüfungen P10 und P11 erforderlich sind;
- j) Kennzeichnung (jetzt: Abschnitt 8) überarbeitet, sodass nun die Kennzeichnung des Nenndrucks PN vorhanden sein muss;
- k) Dokument redaktionell überarbeitet.