

	DIN 16262	
ICS 23.060.20	Entwurf	Einsprüche bis 2024-05-08 Vorgesehen als Ersatz für DIN 16262:2004-07
Absperrhähne PN 6 und PN 16 mit Spannmuffen- und Zapfenanschluss für Druckmessgeräte PN 6 and PN 16 cocks with adjusting nut and male connection for pressure gauges Robinets à boisseau pour manomètres, PN 6 et PN 16, avec raccordement mâle et écrou à pas différentiel Anwendungswarnvermerk Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-03-08 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 8 Seiten DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)		

Inhalt

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

Bilder

Bild 1 — Form A: PN 16	5
Bild 2 — Form B: PN 6	6
Bild 3 — Betriebsstellungen	6

Tabellen

Tabelle 1 — Erläuterungen und Hinweise zu den Betriebsarten	6
Tabelle 2 — Werkstoffe	7

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 16262:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich klargestellt, dass der Begriff „Spannmuffen- und Zapfenanschluss“ bedeutet, dass der Absperrhahn prozessseitig einen Zapfenanschluss und instrumentenseitig einen Spannmuffenanschluss aufweist;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ eingefügt (in diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt) und bisherige Abschnitte neu sortiert;
- c) Aufteilung des Abschnitts "Maße, Bezeichnung" in zwei separate Abschnitte;
- d) Bild 1 „Form A: PN 16“ und Bild 2 „Form B: PN 6“ überarbeitet und insbesondere Gewinde M20×1,5 und Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1 ergänzt;
- e) Bild 3 „Betriebsstellungen“ um Kükenmarkierungen ergänzt;
- f) klargestellt, dass der zulässige Temperaturbereich (Betriebstemperaturbereich) durch den Hersteller angegeben werden, jedoch mindestens den Bereich von –10 °C bis +50 °C abdecken muss;
- g) Werkstoffangaben überarbeitet;
- h) Druckprüfung um die Prüfungen P10 und P11 nach DIN EN 12266-1 ergänzt;
- i) Dokument redaktionell überarbeitet.