

DIN 12918-2

**DIN**

ICS 23.060.40; 71.040.10

Ersatz für  
DIN 12918-2:2002-09

**Laboreinrichtungen –  
Laborarmaturen –  
Teil 2: Entnahmestellen für Brenngase**

Laboratory equipment –  
Laboratory fittings –  
Part 2: Valves for fuel gases

Equipement de laboratoire –  
Robinets de laboratoire –  
Partie 2: Robinets de gaz combustibles

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN  
Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN  
Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN



# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Maße</b> .....	<b>5</b>
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Wandarmaturen mit fester Tülle .....	6
3.3 Wandarmaturen mit Schnellkupplung und Stecktülle .....	8
3.4 Einbauarmaturen .....	9
3.5 Fernbediente Entnahmestellen mit fester Tülle .....	10
3.6 Fernbediente Entnahmestellen mit Schnellkupplung und Stecktülle .....	10
<b>4 Werkstoffe</b> .....	<b>11</b>
4.1 Werkstoffe für Gehäuse und Abschlusskörper .....	11
4.2 Werkstoffe für Federn .....	11
4.3 Werkstoffe für Dichtungen .....	11
4.4 Dichtmittel für Gewinde innerhalb der Laborgasarmatur .....	11
4.5 Korrosionsschutz .....	11
4.6 Schutz nicht verdeckter Oberflächen .....	11
<b>5 Ausführung</b> .....	<b>12</b>
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	12
5.2 Externe Anschlüsse .....	12
5.3 Schmier- und Hilfsstoffe .....	12
5.4 Schnellkupplung .....	13
5.5 Laborgasarmatur .....	14
<b>6 Prüfgrundlagen</b> .....	<b>16</b>
6.1 Allgemeines .....	16
6.2 Prüfgegenstände .....	16
6.3 Prüfunterlagen .....	16
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen zur Konformitätsbewertung</b> .....	<b>18</b>

## Vorwort

Diese Norm wurde im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“ durch den Arbeitsausschuss „Laborarmaturen“ erstellt. Es ist beabsichtigt, diese Norm in das Regelwerk des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e.V. einzubeziehen.

DIN 12918 *Laboreinrichtungen — Laborarmaturen* besteht aus:

- *Teil 1: Entnahmestellen für Wasser*
- *Teil 2: Entnahmestellen für Brenngase*
- *Teil 3: Entnahmestellen für technische Gase*
- *Teil 4: Entnahmestellen für Reinstgase*

## Änderungen

Gegenüber DIN 12918-2:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Schließkörper in Schnellkupplungen auch an Lehrer- und Schülerarbeitstischen zugelassen;
- b) Anforderungen an Schließkörper in Schnellkupplungen präzisiert;
- c) bei Prüfungen Verweise auf die zurückgezogene DIN 3230-3 ersetzt;
- d) Kennzeichnung und Anforderungen an Kennzeichnung modifiziert;
- e) normative Anforderungen an Konformitätsbewertung durch informativen Anhang A ersetzt.

## Frühere Ausgaben

DIN 3537-3: 1981-09, 1992-01  
DIN 12918-2: 2002-09