

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
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	5
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
4 Werkstoffe	11
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
5 Ausführung	12
5.1 Allgemeine Anforderungen	12
5.2 Externe Anschlüsse	12
5.3 Schmier- und Hilfsstoffe	12
5.4 Schnellkupplung	13
5.5 Laborgasarmatur	14
6 Prüfgrundlagen	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Prüfgegenstände	16
6.3 Prüfunterlagen	16
7 Kennzeichnung	17
Anhang A (informativ) Erläuterungen zur Konformitätsbewertung	18

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