

DIN EN 14382/A1

ICS 23.060.40

Entwurf

Einsprüche bis 2023-03-06
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 14382:2019-11
Siehe Anwendungsbeginn

**Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa
(100 bar);
Deutsche und Englische Fassung EN 14382:2019/prA1:2022**

Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar);
German and English version EN 14382:2019/prA1:2022

Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar);
Version allemande et anglaise EN 14382:2019/prA1:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-01-06 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 nagas@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 Gastechnik (NAGas), 53058 Bonn, Postfach 14 03 62 oder Josef-Wirmer-Str. 1 - 3, 53123 Bonn.

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 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)



Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 14382:2019/A1:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 235 „Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für den Gastransport und die Gasverteilung“ (Sekretariat: UNI, Italien) ausgearbeitet.

Der Arbeitsausschuss „Anlagentechnik“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) war als Spiegelausschuss für das Deutsche Institut für Normung e. V. (DIN) an der Erstellung dieser Norm beteiligt.

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese vorliegende Norm ist in allen wesentlichen Punkten mit den wesentlichen Anforderungen der Druckgeräterichtlinie harmonisiert, ausgenommen die Beständigkeit gegen äußere Korrosion im Fall von Umwelteinflüssen, in denen Korrosion auftreten kann.

Beim Einsatz dieser Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen in Gas-Druckregelanlagen nach dem DVGW-Regelwerk sind die Festlegungen des DVGW-Arbeitsblattes G 491 zu beachten, welches als detaillierte technische Regel im Sinne der DIN EN 12816 gilt.

Beim Einsatz dieser Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen in Gas-Druckregelungen nach dem DVGW-Regelwerk sind die Festlegungen des DVGW-Arbeitsblattes G 459-2 zu beachten, welches als detaillierte technische Regel im Sinne der DIN EN 12279 gilt.

Diese Norm wird in das DVGW-Regelwerk „Gas“ einbezogen.

Kurzbezeichnungen:

- SAE: Sicherheitsabsperreinrichtung,
- SAA: Sicherheitsabsperarmatur,
- SAV: Sicherheitsabsperventil.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text dieser Norm gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

- Entwurf -

2022-09

EN 14382:2019/prA1:2022

Titel de: Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar)

Titel en: Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

Titel fr: Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)

Inhalt

| | Seite |
|--------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| 1 Änderung von Anhang ZA | 4 |

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 14382:2019/prA1:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 235 „Gas-Druckregelgeräte und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für den Gastransport und die Gasverteilung“, dessen Sekretariat bei UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.