Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.

DVGW
REGELWERK

www.dvgw-regelwerk.de

DIN 4817-2 Februar 2022

Handbetätigte Absperrventile für Flüssiggas – Teil 2: Konformitätsbewertung

Manual shut off valves for liquefied petroleum gas – Part 2: Conformity assessement

Robinets d'arrêt manuel pour gaz de pétrole liquéfié – Partie 2: Évaluation de conformité

GAS

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

© Copyright: DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin und DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein, Bonn.
Jede urheberrechtliche Nutzung (z.B. Vervielfältigung, Verbreitung etc.) bedarf der ausdrücklichen Genehmigung.

Vorwort des DVGW

Durch die europäische Harmonisierung und die Globalisierung haben DIN und DVGW eine stärkere Zusammenarbeit bei der technischen Regelsetzung vereinbart. Damit sollen national, europäisch und international der freie Waren- und Dienstleistungsverkehr über die Vereinheitlichung von Normen und technischen Regeln unterstützt werden. Ziel dieser Vereinbarung ist es, die hohe fachliche und technische Qualität der Normungs- und Regelsetzungsarbeit von DIN und DVGW zu erhalten und die Verzahnung zwischen nationaler, europäischer und internationaler Normungs- und Regelsetzungsarbeit zu stärken, damit ein kohärentes Regelwerk im Gas- und Trinkwasserbereich weiterhin gefördert wird.

Die vorliegende Norm ist gemäß der DVGW-Geschäftsordnung GW 100 in das Regelwerk des DVGW einbezogen worden.

Das DVGW-Regelwerk gilt für Planung, Bau bzw. Herstellung, Prüfung, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen, Einrichtungen und Produkten zur Versorgung der Allgemeinheit mit Gas und Wasser und deren Verwendung, eingeschlossen die Qualifikationsanforderungen an die damit befassten Unternehmen und Personen sowie für die Beschaffenheit von Gas und Wasser. Im DVGW-Regelwerk werden insbesondere die sicherheitstechnischen, hygienischen, umweltschutzbezogenen und organisatorischen Anforderungen an die Gas- und Wasserversorgung sowie Gas- und Wasserverwendung definiert.

DEUTSCHE NORM

Februar 2022

DIN 4817-2

ICS 23.060.10

Siehe Anwendungsbeginn

Handbetätigte Absperrventile für Flüssiggas – Teil 2: Konformitätsbewertung

Manual shut off valves for liquefied petroleum gas – Part 2: Conformity assessement

Robinets d'arrêt manuel pour gaz de pétrole liquéfié – Partie 2: Évaluation de conformité

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist Inhaber aller ausschließlichen Rechte weltweit – alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und welchem Verfahren, sind weltweit DIN e. V. vorbehalten.
Alleinverkauf durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

www.din.de
www.beuth.de

3325857

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2022-02-01.

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Konformitätsbewertung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Bestätigung ... 7

5 Werkseigene Produktionskontrolle ... 7

6 Bestätigung der Konformität der gefertigten Produkte durch Überwachung ... 7

7 Konformitätsbewertungsprogramm ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen (Probenahme) ... 8
7.2.1 Prüfgegenstände ... 8
7.2.2 Prüfunterlagen ... 8
7.2.3 Prüfungen ... 8

8 Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang ... 10
8.3 Aufzeichnungen ... 11

9 Umfang der Überwachung ... 11
9.1 Kontrollprüfung ... 11
9.1.1 Probenahme ... 11
9.1.2 Umfang der Kontrollprüfung ... 11
9.1.3 Zeitintervall der Kontrollprüfung ... 12
9.2 QS-System ... 12
9.2.1 Anforderungen ... 12
9.2.2 Genehmigung des QS-Systems ... 13
9.2.3 Überwachungsaudit ... 13
9.2.4 Zeitintervall des Überwachungsaudits ... 13

Literaturhinweise ... 14

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-03-04 AA „Flüssiggas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet.

Diese Norm ist Bestandteil des DVGW-Regelwerks „Gas“.

DIN 4817 unter dem allgemeinen Titel *Handbetätigte Absperrventile für Flüssiggas* besteht aus den folgenden Teilen:

— *Teil 1: Begriffe, sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung*

— *Teil 2: Konformitätsbewertung*

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