

**DIN 3383-1****DIN**

ICS 23.040.70

Mit DIN EN 15069:2010-07  
Ersatz für  
DIN 3383-1:1990-06**Anschluss von Gasgeräten –  
Teil 1: Gassteckdosen, Sicherheits-Gasschlauchleitungen**Connection of gas appliances –  
Part 1: Gas connection valves, safety hose assembliesRaccordement d'appareils à gaz –  
Partie 1: Dispositifs de raccordement, tuyaux des sécurisé

Gesamtumfang 30 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN



# Inhalt

	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen und Prüfungen .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Gassteckdose.....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Thermische Absicherung.....	7
4.2.3 Anforderungen an Elastomerdichtungen.....	7
4.2.4 Anforderungen an den Gasströmungswächter, soweit vorhanden .....	7
4.3 Anschlussstecker .....	7
4.3.1 Anschlussstecker für Kombination A .....	7
4.3.2 Anschlussstecker für Kombination B .....	10
4.4 Geräteanschlüsse .....	11
4.4.1 Maße und Bauformen .....	11
4.5 Werkstoffe für Anschlussstecker und Geräteanschlüsse.....	17
4.5.1 Metallene Werkstoffe .....	17
4.5.2 Nichtmetallene Werkstoffe.....	17
4.6 Sicherheits-Gasschlauchleitungen.....	18
4.6.1 Allgemeines .....	18
4.6.2 Anforderungen an Sicherheits-Gasschlauchleitungen Ausführung K .....	18
4.6.3 Anforderungen an Sicherheits-Gasschlauchleitungen Ausführung M.....	18
4.6.4 Nennlängen .....	18
4.6.5 Klassifizierung von Sicherheits-Gasschlauchleitungen .....	20
5 Baumusterprüfungen .....	20
5.1 Allgemeines .....	20
5.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen .....	20
5.2.1 Prüfgegenstände.....	20
5.2.2 Prüfunterlagen .....	21
6 Kennzeichnung .....	22
6.1 Gassteckdose.....	22
6.2 Sicherheits-Gasschlauchleitung .....	22
7 Einbauanleitung .....	22
7.1 Gassteckdose.....	22
7.2 Sicherheits-Gasschlauchleitung .....	22
8 Werkseigene Produktionskontrolle .....	23
8.1 Allgemeines .....	23
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang .....	23
8.3 Aufzeichnungen .....	23
Anhang A (informativ) Übersicht Anschlussmöglichkeiten der Sicherheits- Gasschlauchleitung.....	24
A.1 Allgemeines .....	24
A.2 Anschlussmöglichkeiten der Klassen AMS und AKS.....	24
A.2.1 Zuständigkeiten .....	24
A.2.2 Anschluss .....	24
A.3 Anschlussmöglichkeiten der Klassen BMS und BKS.....	25
A.3.1 Zuständigkeiten .....	25

A.3.2	Anschluss.....	25
A.4	Anschlussmöglichkeiten der Klassen AMN und AKN.....	25
A.4.1	Zuständigkeiten.....	25
A.4.2	Anschluss.....	26
A.5	Anschlussmöglichkeiten der Klassen BMN und BKN.....	26
A.5.1	Zuständigkeiten.....	26
A.6	Anschlussmöglichkeiten der Klassen AMH und AKH.....	27
A.6.1	Zuständigkeiten.....	27
A.6.2	Anschluss.....	28
A.7	Anschlussmöglichkeiten der Klassen BMH und BKH.....	28
A.7.1	Zuständigkeiten.....	28
A.7.2	Anschluss.....	29
	Literaturhinweise.....	30

## **Vorwort**

Diese Norm wurde vom NAGas-Arbeitsausschuss „Bauteile und Hilfsstoffe – Gas“ im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. in Zusammenarbeit mit dem DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. erarbeitet.

Die Norm wurde in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufgenommen.

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Der Anhang A ist informativ.

Diese Fassung der DIN 3383-1 ersetzt die DVGW-Prüfgrundlagen VP 618-1, VP 618-2, VP 635-1 und VP 635-2, die in diese Norm eingearbeitet wurden.

Es wird auf die Verordnung über „Allgemeine Bedingungen für den Anschluss und dessen Nutzung für Gasversorgungen in Niederdruck“ (Niederdruckanschlussverordnung – NDAV) hingewiesen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 3383-1:1990-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alle Bauanforderungen, die sich aus DIN EN 14800 und DIN EN 15069 ergeben, wurden aus der Norm entfernt;
- b) die DVGW-VP 618-1, VP 618-2, VP 635-1 und VP 635-2 wurden in diese Norm eingearbeitet;
- c) die Norm wurde unter Berücksichtigung der europäischen Normung komplett überarbeitet;
- d) es wurde zusätzlich zu b) ein weiterer Anschluss für die Gasgeräte mit aufgenommen;
- e) der Anhang A wurde hinzugefügt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 3383: 1939-10, 1958-03

DIN 3383-1: 1964-01, 1970-11, 1972-09, 1981-07, 1986-10, 1990-06

DIN 3383-3: 1964-01, 1970-11