

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