DIN 3383-1:2013-08 (D)

Anschluss von Gasgeräten - Teil 1: Gassteckdosen, Sicherheits-Gasschlauchleitungen

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