E DIN 3372-1:2023-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-01-20

Gasgeräte - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeine Anforderung ... 6
4.2 Anforderung an die Bauteile ... 6
4.3 Werkstoffe ... 6
4.4 Standsicherheit ... 6
4.5 Zündung ... 6
4.6 Brennverhalten ... 6
4.7 Elektrische Einrichtung ... 7
4.8 Gasanschluss ... 7
4.9 Aufstellbedingungen ... 7
4.10 Regel- und Sicherheitseinrichtungen ... 7
4.10.1 Druckregelgeräte ... 7
4.10.2 Einstellbare Druckregelgeräte ... 8
4.10.3 Stellgeräte ... 8
4.10.4 Voreinstellgeräte und Feststellglieder ... 8
4.10.5 Druckmessstutzen ... 8
4.10.6 Flammenüberwachung ... 8
4.11 Strahlerhalterung ... 8
4.12 Verbrennungsgüte ... 8

5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Prüfgase ... 8
5.2 Prüfdruck ... 9
5.3 Allgemeine Prüfungen ... 9
5.4 Regenprüfung ... 9
5.5 Prüfung des Brennverhaltens bei Luftbewegungen ... 9
5.6 Standsicherheit für ortsveränderliche Strahler ... 9
5.7 Strahlerhalterung ... 9

6 Kennzeichnung und Beschilderung ... 9

7 Installations- & Bedienungsanleitung ... 10