

Gasverbrauchseinrichtungen  
**Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse**  
für Freianlagen

**DIN**  
**3372**  
Teil 2

Gas-appliances; radiant heaters for open-air use

*Diese Norm wurde vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. aufgestellt. Sie ist in das Regelwerk „Gas“ des DVGW aufgenommen worden.*

Diese Norm enthält in den Abschnitten 4 und 7 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel.

**Beginn der Gültigkeit**

Diese Norm gilt ab 1. Januar 1980.

Frühere Ausgaben: 05.73

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

**Inhalt**

	Seite		Seite
<b>1 Geltungsbereich und Zweck</b> . . . . .	1	<b>4.4 Mechanische Luftzuführung</b> . . . . .	2
<b>2 Mitgeltende Normen</b> . . . . .	1	<b>4.5 Verbrennungsgüte</b> . . . . .	2
<b>3 Begriffe</b> . . . . .	1	<b>4.6 Elektrische Einrichtungen (Schutzart)</b> . . . . .	2
<b>4 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> . . . . .	2	<b>5 Prüfung</b> . . . . .	2
4.1 Bauausführung . . . . .	2	<b>6 Kennzeichnung</b> . . . . .	2
4.2 Gasdruckregelgerät . . . . .	2	<b>7 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung</b> . . . . .	2
4.3 Flammenüberwachung . . . . .	2	Weitere Normen und Unterlagen . . . . .	2

**1 Geltungsbereich und Zweck**

**1.1** Diese Norm gilt für Anforderungen und Prüfung von Heizstrahlern (Infrarotstrahlern) mit Brennern ohne Gebläse (im folgenden kurz: Strahler), die zu Heizzwecken nur für Freianlagen dienen und mit Gasen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 betrieben werden.

**1.2** Derartige Strahler werden als ortsfeste Anlage zur Beheizung von Plätzen, Sportflächen, Eisfreihaltung von Verladerampen, Freibädern, Terrassen, Parkplätzen, Passagen, Tribünen hergestellt.

**1.3** Die Festlegungen dieser Norm ergänzen die der DIN 3362 Teil 1 bis Teil 3 und die der DIN 3372 Teil 1. Die Festlegungen dieser Norm gelten jedoch vorrangig, wenn sie von denen in DIN 3362 Teil 1 bis Teil 3 und von denen in DIN 3372 Teil 1 abweichen.

**2 Mitgeltende Normen**

DIN 3362 Teil 1 Gasverbrauchseinrichtungen mit Brennern ohne Gebläse; Begriffe, Anforderungen, Kennzeichnung

- DIN 3362 Teil 2 Gasverbrauchseinrichtungen mit Brennern ohne Gebläse; Prüfgase
- DIN 3362 Teil 3 Gasverbrauchseinrichtungen mit Brennern ohne Gebläse; Prüfung
- DIN 3372 Teil 1 Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse; für Raumheizzwecke
- DIN 3398 Teil 1 Druckwächter für Gas in Gasverbrauchseinrichtungen
- DIN 4811 Teil 1 Druckregelgeräte für Flüssiggas
- DIN 40 050 Teil 1 Schutzarten; Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz für elektrische Betriebsmittel; Allgemeines

Zu beziehen beim Beuth Verlag GmbH, Burggrafestraße 4-10, 1000 Berlin 30 oder Kamekestraße 8, 5000 Köln 1.

**3 Begriffe**

Siehe DIN 3372 Teil 1

Fortsetzung Seite 2  
Erläuterungen Seite 3

Normenausschuß Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderung Januar 1980:  
Auf den neuesten Stand gebracht; neue SI-Einheiten aufgenommen.