

ERDGASE

(Gruppen und Prüfgase, Grenzen der Gasbeschaffenheit der Gasgruppen der 2. Gasfamilie)

WS kWh/m ³ (0°C/ 1013,25 mbar)	Europäische Prüfgase (2. Gasfamilie nach DIN EN 437)	Nationale Besonderheit DE	Verteilte Gasarten nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 (Gasbeschaffenheit)
17			
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			

◆	Normprüfgas nach EN 437	●	Nennwerte nach G 260
---	-------------------------	---	----------------------

(Gruppe 'H' ist in 'E' enthalten) (Gruppe 'L' ist in 'LL' enthalten)

Kassel wird mit Erdgas der Gruppe 'H' nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 versorgt. Gasgeräte sind entweder nach Gruppe 'H' DVGW-Arbeitsblatt G 260 oder nach Gruppe 'E' Europäische Prüfgase nach DIN EN 437, einzustellen.

Prüfgase

Gasgeräte erhalten ein CE-Zeichen, wenn die Bau-, Sicherheits- und Funktionsanforderungen nachgewiesen sind. Um international einheitliche Voraussetzungen zu schaffen, werden die Prüfungen mit Prüfgasen bestimmter Zusammensetzung vorgenommen (DIN EN 437).

Die Einteilung der Prüfgase ist nicht identisch mit der Einteilung der Brenngase für die öffentliche Gasversorgung nach DVGW-G 260.

Erdgas H (n. DVGW-G 260) ist in der Prüfgasgruppe E (n. DIN EN 437) und

Erdgas L (n. DVGW-G 260) ist in der Prüfgasgruppe LL (n. DIN EN 437) enthalten.

Die Prüfgase E und LL decken somit die in Deutschland verteilten Erdgase ab. Nur für diese Prüfgase geeignete Geräte mit entsprechender Kennzeichnung können in Deutschland verwendet werden.