

Gasbeschaffenheit Stadtwerk Tauberfranken GmbH

Das Erdgas, das am Einspeisepunkt des Versorgungsnetzes der Stadtwerk Tauberfranken GmbH übernommen werden soll, muss in solcher Form bereitstehen, dass es ohne zusätzliche Maßnahmen ins Netz übernommen werden kann. Die Beschaffenheits-Voraussetzungen gelten als erfüllt, wenn das zu transportierende Erdgas folgende Voraussetzungen erfüllt.

Das Erdgas der Gas Gruppe H hat derzeit folgende Kenndaten:

Wobbe-Index: WI,n ca. 14,1 kWh/Nm³
 bis WS,n 14,8 kWh/Nm³
Brennwert: HS,n ca. 11,1 kWh/Nm³
Relative Dichte: dn ca. 0,565 bis 0,650
Gesamtschwefelgehalt: ca 6 mg/Nm³ durch Odorierung (THT)
Kohlendioxidgehalt: kleiner als 1 Vol. %

Gas, das direkt in das Netz der Stadtwerk Tauberfranken GmbH eingespeist werden soll, muss vor der Lieferung nachweislich der hier angegebenen Gasbeschaffenheit der Gas Gruppe H entsprechen. Die Richtwerte sind im DVGW Arbeitsblatt G-260 (Gasbeschaffenheit) vorgegeben, besondere Anforderungen für regenerativ erzeugte Gase sind in DVGW Arbeitsblatt G 262 festgelegt.

Wobbe-Index: WI,n ca. 13,6 kWh/Nm³
 bis WS,n 15,7 kWh/Nm³
Brennwert: HS,n ca. 11,1 kWh/Nm³
Relative Dichte: dn ca. 0,55 bis 0,75
Gesamtschwefelgehalt: kleiner als 14 mg/Nm³
Kohlendioxidgehalt: kleiner als 1 Vol. %

Es muss gewährleistet sein, dass diese Gasbeschaffenheit über die gesamte Zeitdauer der Einspeisung erhalten bleibt.