

Korrektur zu DVGW-Arbeitsblatt G 685-6 „Gasabrechnung – Kompressibilitätszahl (K-Zahl)“ Ausgabe August 2024

Bitte beachten Sie folgende Änderung zu DVGW G 685-6:2024-08, Tabelle 5 (die korrigierten Werte sind farblich hervorgehoben):

Tabelle 5 – Fehlergrenzen für die Eingangsdaten zur Berechnung von K_{wahr}

| Messgröße | Gaschromatograph | Rekonstruktions- system | Gasbeschaffenheitsverfolgungssystem |
|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Brennwert $H_{s,n}$ | 0,8 % (vom Messbereichsendwert) | 1 % (relativ) | 1 % (relativ) |
| Dichte im Normzustand ρ_n | 0,5 % (relativ) | 1 % (relativ) | 2 % (relativ) |
| Stoffmengenanteil Kohlenstoffdioxid $x(\text{CO}_2)$ | 0,3 % (absolut) | 0,6 % (absolut) | 1 % (absolut) |
| Stoffmengenanteil Wasserstoff (H_2) | 0,2 % (absolut) | 0,4 % (absolut) | 2 % (absolut) |

Alle Korrekturen zum DVGW-Regelwerk können Sie kostenfrei als PDF-Datei unter <https://www.dvgw-regelwerk.de/korrekturen> herunterladen.

Die Versionen im DVGW Online-Regelwerk <https://www.dvgw-regelwerk.de> enthalten stets alle Korrekturen und Ergänzungen und sind so auf dem aktuellen Stand.

DVGW, Bonn, Oktober 2024