

DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT | Engler-Bunte-Ring 1 – 9 | 76131 Karlsruhe

Schütz GmbH Messtechnik
Einsteinallee 5
77933 Lahr

Ihr Zeichen/Nachricht: Heimbürger, Volker
Unser Zeichen/Nachricht: DVGW-EBI/EE/JS/KK
Bereich: Energietechnologie und
Energieanwendung - Brennstofflabor
Kerstin Kröger
Ansprechpartner:
Gebäude / Raum: 40.51 / 111
Telefon / Telefax: +49 (0)721 608-412-72 / -27
E-Mail: kroeger@dvgw-ebi.de

Datum: 29. Januar 2026

Vorläufige Bescheinigung der Eignung der fahrzeuggestützten Messtechnik – LDEM 2000

Sehr geehrter Herr Heimbürger,

hiermit bescheinigen wir Ihnen, dass das fahrzeuggestützte Messsystem **LDEM 2000** die Anforderungen nach dem **DVGW-Merkblatt G 465-4-4 „Gerätetechnik für die Überprüfung von Gasleitungen und Gasanlagen – Teil 4: Fahrzeuggestützte Systeme zur Überprüfung von Gasleitungen mittels Konzentrations- und Windmessung der Atmosphäre“ eingeschränkt** erfüllt.

Das fahrzeuggestützte Messsystem **LDEM 2000** hat den ersten Teil des „Allgemeinen Eignungstests“ nach Kap. 8.1 des DVGW-Merkblattes G 465-4-4 bestanden. Dieser wurde im Rahmen der Messkampagne AP 4.1 des DVGW-Forschungsvorhabens „FaMeGQ – G 202440“ am 22./23. Juli und 05./06. August 2025 auf dem Testfeld in Düsseldorf durchgeführt. Der zweite Teil des „Allgemeinen Eignungstests“ (Praxistest) muss im Rahmen des Vorhabens „FaMeGQ“ AP 4.2 wiederholt werden. Erst nach dem erfolgreichen Bestehen der Wiederholung des Praxistests und bei Erfüllung der Anforderungen, kann das Messsystem entsprechend der Spezifikation uneingeschränkt zur oberirdischen Überprüfung von erdverlegten Leitungen in der Gasverteilung eingesetzt werden. Hierzu wird nach erfolgreichem Abschluss eine Folgebescheinigung ausgestellt.

Wir weisen darauf hin, dass diese Bescheinigung kein Zertifikat der DVGW CERT GmbH darstellt bzw. ein solches ersetzt.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Jochen Schütz

Leiter Brennstofflabor

i. A. Kerstin Kröger

Projektingenieurin