



**CERT**

# Zertifikat über ein DVGW-Fachunternehmen

## certificate for a DVGW expert company

**FU-0381CU0159**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	<b>Bauunternehmen im Leitungstiefbau GW 381</b> <i>building companies for underground line construction</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Ing. Ludwig Freitag Elektro-GmbH & Co. KG Industriestraße 3, D-92331 Parsberg
<b>Zertifizierungsumfang</b> <i>certification scope</i>	Gruppe LTB Gruppe Leitungstiefbau, Mindestanforderungen und ggf. optionale Anforderungen
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of examination</i>	DVGW GW 381 (Mai 2015) Bauunternehmen im Leitungstiefbau – Mindestanforderungen (identisch mit AGFW FW 600 und VDE-AR-N 4220)
<b>Fachleute</b> <i>experts</i>	Dipl.-Ing. (FH) Joachim Gehr      Weisungsbefugter/Bauleiter

**Bemerkungen**  
*remarks*      Zu diesem Zertifikat gehört eine Anlage, bestehend aus 2 Seiten mit optionalen Kriterien.

**Geltungsdauer / AZ**  
*period of validity / file no.*      06.08.2021 bis 05.08.2026 / 21-0061-ULV

Der Zertifizierungsumfang umfasst eine Vor-Ort-Überprüfung bestehend aus:  
einem Fachgespräch, einer Firmenüberprüfung sowie einer Baustellen- und Betriebshofüberprüfung

Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit einem entsprechenden Eintrag im Internet-Verzeichnis der DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com/de/unternehmen/verzeichnisse.html>). Das Zertifikat bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.

70028-01-A-DE

30.06.2021 Sto A1/1

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

[www.dvgw-cert.com](http://www.dvgw-cert.com)  
[info@dvgw-cert.com](mailto:info@dvgw-cert.com)

**Anlage zum Zertifikat: FU-0381CU0159**

**Geltungsdauer: 05.08.2026**

**Firma: Ing. Ludwig Freitag Elektro-GmbH & Co. KG**

Im Rahmen der Zertifizierung werden neben den Mindestanforderungen folgende optionalen Kriterien der technischen Regel nach DVGW-Arbeitsblatt GW 381 erfüllt:

<b>Tabelle 2 – Unternehmen</b>		
Allgemeine Nachweise über Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit	z.B. Erfüllung der Kriterien bei Anwendung VOB u.a.	vorhanden: <input type="checkbox"/> welche:
Qualitätsmanagementsystem	Nachweis zur Feststellung der beruflichen Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit nach Vorgabe durch den Auftraggeber	vorhanden: <input checked="" type="checkbox"/> welche: BMS
Zusätzliche Nachweise	Nachweise z. B. durch Auditierung, Zertifizierung, Referenzschreiben bzw. Nachweis von Gütezeichen	vorhanden: <input checked="" type="checkbox"/> welche: GW 301
<b>Tabelle 4 – Sonstige allgemeine personalbezogene Anforderungen</b>		
Schulungs- / Unterweisungsnachweis zur Herstellung von Bauwerksdurchdringungen		vorhanden: <input type="checkbox"/>
<b>Tabelle 5 – Allgemeine Ausstattung</b>		
Betriebshof	Lager/Werkstätten	vorhanden: <input checked="" type="checkbox"/>
Fuhrpark	Montagefahrzeuge/Anhänger	Anzahl: 140
Arbeitsschutz	Gaswarngeräte (z. B. für Abstieg in Schächte)	Anzahl: 2
	Sicherungsgeräte (z. B. Dreibein mit Hosengurt)	Anzahl: 1
<b>Tabelle 6 - Verkehrssicherung (siehe auch RSA und ggf. ZTV SA)</b>		
Bauzäune		Anzahl: 100
<b>Tabelle 8 - Aufbruchgeräte/Fugenschneider</b>		
Fräsen		Anzahl: 1
Anbaugeräte für Bagger	Aufbruchhammer	Anzahl: 15
	Anbaufräsen	Anzahl: 0
<b>Tabelle 9 - Baugeräte zum Bodenaushub und -einbau</b>		
Bagger mit Tieflöffel oder Greifer ohne Reißzähne	Saugbagger	Anzahl: 1
	Kettenbagger	Anzahl: 2
Luftlanzen		Anzahl: 9
Sprenglanzen		Anzahl: 0
Lader, Muldenfahrzeuge (mit Angabe des Schaufelinhalts)		Anzahl: 35
Schuttcontainer		Anzahl: 15
Planiergeräte		Anzahl: 0
Geräte für Arbeiten in Hanglagen (z. B. Schreitbagger)		Anzahl: 0
<b>Tabelle 10 - Geräte zum Leerrohrreinbau</b>		
Funktechnik für Baustellenkommunikation		Anzahl: 2
<b>Tabelle 11 – Grabenverbau (nach DIN 4124)</b>		
andere Grabenverbaugeräte		Anzahl: 50

Tabelle 12 - Verdichtungsgeräte		
Anbaugerätschaften für Bagger (Verdichtungsplatte)		Anzahl: 1
Vibrationsstampfer/ Schnell- schlagstampfer	> 80 kg	Anzahl: 0
Vibrationsplatten/ Flächenrütt- ler	> 400 kg	Anzahl: 0
Vibrationswalzen (Glattrad und Schaffuß)/Walzenzug/ Tandemwalze	3 000 kg bis 7 000 kg	Anzahl: 0
	> 7 000 kg	Anzahl: 0
Tabelle 13 - Asphalt-Oberflächenwiederherstellung		
Kocher (für Gussasphalt, Asphaltmastix)		Anzahl: 1
Fertiger, Verteiler		Anzahl: 1
Geräte zur Fugenausbildung	Fugenverguss	Anzahl: 2
	Asphaltfugeneindrückmaschine	Anzahl: 0
Tabelle 14 - Beton-Oberflächenwiederherstellung		
Arbeits- und Abdeckzelte		Anzahl: 25
Tabelle 15 - Platten- und Pflasterbelag – Oberflächenwiederherstellung		
Teleskopstapler		Anzahl: 0
LKW-Ladekrane		Anzahl: 26
Tabelle 16 - Fräsen, Pflügen und grabenloser Leitungsbau		
Rohr-/Kabelpflug bzw. Fräse		Anzahl: 1
Geräte für sonstige gesteuerte/ungesteuerte Verfahren		Anzahl: 0
Tabelle 17 - Geräte zur Eigenüberwachung		
Überprüfung der Bodenver- dichtung	leichte Rammsonde	Anzahl: 1
	statisches Plattendruckgerät	Anzahl: 0
	Bestimmung der Proctordichte und Ballonverfahren	Anzahl: 0
Prüfung der Ebenheit	Planograph (Ebenheitsprüfgerät)	Anzahl: 0
Prüfung der profilgerechten Lage	Nivelliergerät	Anzahl: 5
	Neigungsmesser	Anzahl: 2
Tabelle 18 - Sonstiges		
Geräte zur Wasserhaltung		Anzahl: 2
Kernbohrgerät		Anzahl: 50

30.06.2021 Sto

(Datum, Bearbeiter, Leiter der Zertifizierungsstelle)

