

# ZERTIFIKAT

Zertifizierung Bau GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

## Geothermica Ingenieurbohr- und Planungsgesellschaft mbH

**Steinackerstraße 54 • 53797 Lohmar**

die Anforderungen

nach dem Arbeitsblatt

### **DVGW W 120-1**

Qualifikationsanforderungen für die Bereiche Bohrtechnik,  
Brunnenbau, -regenerierung, -sanierung und -rückbau / Ausgabe August 2012

### **DVGW W 120-2**

Qualifikationsanforderungen für die Bereiche Bohrtechnik und  
oberflächennahe Geothermie (Erdwärmesonden) / Ausgabe Juli 2013

erfüllt.

Geltungsbereich:

**W 120-1: A 4, B 2, B 5, S (S 1)**

**W 120-2: G 100**

Das Zertifikat besteht aus **2 Seiten** und  
gilt vom 13.10.2018 bis 12.10.2023 nur in Verbindung  
mit dem Eintrag unter [www.zert-bau.de/unternehmenssuche](http://www.zert-bau.de/unternehmenssuche).

Registrier-Nr.: 7.01.0245  
Revisionsdatum: 08.10.2018  
Datum der Erstzertifizierung: 13.10.2008  
Seite 1 von 2



Gerhard Winkler  
Geschäftsführung

**Verantwortliche Fachaufsicht:**

Dipl.-Ing. Ludger Krebs

**Bauleitende Fachkraft:**

Dipl.-Ing. Ludger Krebs  
Dipl.-Ing. Rolf Lehmler

Registrier-Nr.: 7.01.0245  
Revisionsdatum: 08.10.2018  
Datum der Erstzertifizierung: 13.10.2008



Gerhard Winkler  
Geschäftsführung

Legende zum Zertifizierungsumfang Arbeitsblatt DVGW W 120-1 / August 2012:

A	Ausbauerdurchmesser - Ausbau von Messstellen und Brunnen	B	Trockenbohrverfahren Verfahren
A 1	großer DN 400	B 1	über 75 m Teufe
A 2	bis DN 400	B 2	bis 75 m Teufe
A 3	bis DN 300	B	Spülbohrverfahren direkte/indirekte Verfahren
A 4	bis DN 150	B 3	über 300 m Teufe
		B 4	bis 300 m Teufe
		B 5	bis 100 m Teufe
R	Regenerierungsverfahren Verfahren	R 2	chemische Regenerierung mit Mehrkammergeräten
R 1	mechanische Regenerierung (jeweils mit Bürsten/Ausraumen)	S	Sanierung und Rückbau Sanierung und Rückbau von
R 1 1	Intensiventnahme	S 1	Bohrungen, Messstellen und Brunnen
R 1 2	Kolben	S 2	Ringraumabdichtung
R 1 3	CO <sub>2</sub> -Injektion	S 3	Einschubverrohrung
R 1 4	Niederdruck-Innenspülung	S 4	Überbohren/Rohrschnitt
R 1 5	Hochdruckspülverfahren-Innenspülung	S 5	Verfüllung/Teilverfüllung
R 1 6	Hochdruckspülverfahren-Außenspülung		Rückbau
R 1 7	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch Wasserhochdruck		
R 1 8	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch Knaalgas, Wasser-, Luft- oder Gaskomprimierung		
R 1 9	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch Sprengladungen		
R 1 10	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch Ultraschall		

Legende zum Zertifizierungsumfang DVGW-Arbeitsblatt W 120-2 / Juli 2013:

G 400	Bohrungen zur Errichtung von Erdwärmesonden bis 400 m Teufe
G 200	Bohrungen zur Errichtung von Erdwärmesonden bis 200 m Teufe
G 100	Bohrungen zur Errichtung von Erdwärmesonden bis 100 m Teufe