



ZERTIFIZIERUNG  
BAU

# ZERTIFIKAT

Zertifizierung Bau GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

**drillexpert GmbH**

Siemensstraße 9, 79331 Teningen-Nimburg

die Anforderungen nach dem Arbeitsblatt

## DVGW W 120-1

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

erfüllt.

Geltungsbereich:

**W 120-1 (Brunnenbau):**

**A 1, B 1, B 4,**


**R 1 (R 1.1, R 1.2),**

**S (S 1, S 2, S 3, S 4, S 5)**

Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten und  
gilt vom **26.07.2023** bis **25.07.2028** nur in Verbindung  
mit dem Eintrag unter [www.zert-bau.de/unternehmensuche](http://www.zert-bau.de/unternehmensuche).

Registrier-Nr. 7.01.0232  
Ausstellungsdatum 26.07.2023  
Erstzertifizierung 29.07.2008



  
Dipl.-Ing. Andreas Stumm  
GB Brunnenbau/Geothermie


**Verantwortliche Fachaufsicht:**

Dipl.-Geol. Wolfgang Fechner

**Bauleitende Fachkraft:**

 Dipl.- Geol. Christian Fleissner  
 Felix Fechner  
 Ferdinand Strodel

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


|            |  |            |   |
|------------|--|------------|---|
| <b>A</b>   | <b>Ausbauerdurchmesser -<br/>Ausbau von Messstellen und Brunnen</b>                              | <b>B</b>   | <b>Trockenbohrverfahren Verfahren</b>   |
| A 1        | größer 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>B</b>   | <b>Spülbohrverfahren direkte/indirekte Verfahren</b>  |
| A 4        | bis DN 150   | B 3        | über 300 m Teufe  |
|            |  | B 4        | bis 300 m Teufe   |
|            |  | B 5        | bis 100 m Teufe   |
| <b>R</b>   | <b>Regenerierungsverfahren Verfahren</b>   | <b>R 2</b> | <b>chemische Regenerierung mit<br/>Mehrkammergeräten</b>                                      |
| <b>R 1</b> | <b>mechanische Regenerierung<br/>(jeweils mit Bürsten/Ausräumen)</b>                             | <b>S</b>   | <b>Sanierung und Rückbau Sanierung und Rückbau<br/>von Bohrungen, Messstellen und Brunnen</b> |
| R 1.1      | Intensiventnahme   | S 1        | Ringraumabdichtung  |
| R 1.2      | Kolben   | S 2        | Einschubverrohrung  |
| R 1.3      | CO <sub>2</sub> -Injektion   | S 3        | Überbohren/Rohrschnitt  |
| R 1.4      | Niederdruck-Innenspülung   | S 4        | Verfüllung/Teilverfüllung   |
| R 1.5      | Hochdruckspülverfahren-Innenspülung  | S 5        | Rückbau   |
| R 1.6      | Hochdruckspülverfahren-Außenspülung  |            |   |
| R 1.7      | Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch<br>Wasserhochdruck                                |            |   |
| R 1.8      | Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch<br>Knallgas, Wasser-, Luft- oder Gaskomprimierung |            |   |
| R 1.9      | Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch<br>Sprengladungen                                 |            |   |
| R 1.10     | Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch<br>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 |

**Registrier-Nr.** 7.01.0232  
**Ausstellungsdatum** 26.07.2023  
**Erstzertifizierung** 29.07.2008



  
 Dipl.-Ing. Andreas Stumm  
 GB Brunnenbau/Geothermie