



**ZERTIFIZIERUNG  
BAU**

# ZERTIFIKAT

Zertifizierung Bau GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

**Burkhardt GmbH**

**Tulpenstraße 15, 75389 Neuweiler**

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 Brunnenbau**

**A 1, B 1, B 3**

**R 1 (R 1.1, R 1.2, R 1.5)**

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

**W 120-2 Geothermie**

**G 400**

Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten und  
gilt vom **12.06.2023** bis **11.06.2028** nur in Verbindung  
mit dem Eintrag unter [www.zert-bau.de/unternehmenssuche](http://www.zert-bau.de/unternehmenssuche).

Register-Nr. 7.01.0218  
Ausstellungsdatum 17.06.2026  
Erstzertifizierung 06.06.2008



  
Dipl.-Ing. Andreas Stumm  
GB Brunnenbau/Geothermie


**Verantwortliche Fachaufsicht:**

Frank Burkhardt, B. Eng.

**Bauleitende Fachkraft:**

Frank Burkhardt, B. Eng.

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

|            |                                                                                                  |            |                                                                                               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>   | <b>Ausbau durchmesser -<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 1</b> | <b>mechanische Regenerierung<br/>(jeweils mit Bürsten/Ausräumen)</b>                             | <b>R 2</b> | <b>chemische Regenerierung mit<br/>Mehrkammergeäten</b>                                       |
| R 1.1      | Intensiventnahme                                                                                 | <b>S</b>   | <b>Sanierung und Rückbau Sanierung und Rückbau<br/>von Bohrungen, Messstellen und Brunnen</b> |
| R 1.2      | Kolben                                                                                           | S 1        | Ringraumabdichtung                                                                            |
| R 1.3      | CO <sub>2</sub> -Injektion                                                                       | S 2        | Einschubverrohrung                                                                            |
| R 1.4      | Niederdruck-Innenspülung                                                                         | S 3        | Überbohren/Rohrschnitt                                                                        |
| R 1.5      | Hochdruckspülverfahren-Innenspülung                                                              | S 4        | Verfüllung/Teilverfüllung                                                                     |
| R 1.6      | Hochdruckspülverfahren-Außenspülung                                                              | S 5        | Rückbau                                                                                       |
| 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 |

Register-Nr. 7.01.0218  
Ausstellungsdatum 17.06.2026  
Erstzertifizierung 06.06.2008



  
Dipl.-Ing. Andreas Stumm  
GB Brunnenbau/Geothermie