

ZERTIFIKAT

Zertifizierung Bau GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

Wolbers Watermanagement GmbH

Feekhook 2 • 48683 Ahaus

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:

W120-1: A 3, B 5 W120-2: G 100

Das Zertifikat besteht aus **2 Seiten** und gilt vom 10.02.2020 bis 09.02.2025 nur in Verbindung mit dem Eintrag unter www.zert-bau.de/unternehmenssuche.

Registrier-Nr.:7.01.0443Revisionsdatum:19.01.2022Datum der Erstzertifizierung:10.02.2020Seite 1 von 2



Andreas Stumm
Geschäftsbereich W 120



Verantwortliche Fachaufsicht:

Rick Wolbers

Bauleitende Fachkraft:

Rick Wolbers

Registrier-Nr.:7.01.0443Revisionsdatum:19.01.2022Datum der Erstzertifizierung:10.02.2020



Andreas Stumm Geschäftsbereich W 120

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

A A 1 A 2 A 3 A 4	Ausbaudurchmesser - Ausbau von Messstellen und Brunnen größer DN 400 bis DN 400 bis DN 300 bis DN 150	B 1 B 2 B 3 B 4 B 5	Trockenbohrverfahren Verfahren über 75 m Teufe bis 75 m Teufe Spülbohrverfahren direkte/indirekte Verfahren über 300 m Teufe bis 300 m Teufe bis 100 m Teufe
R	Regenerierungsverfahren Verfahren		
R 1 R 1.1	mechanische Regenerierung (jeweils mit Bürsten/Ausräumen) Intensiventnahme	R 2	chemische Regenerierung mit Mehrkammergeräten
R 1.2	Kolben	S	Sanierung und Rückbau Sanierung und Rückbau von
R 1.3	CO ₂ -Injektion	0.4	Bohrungen, Messstellen und Brunnen
R 1.4 R 1.5	Niederdruck-Innenspülung Hochdruckspülverfahren-Innenspülung	S 1 S 2	Ringraumabdichtung Einschubverrohrung
R 1.6	Hochdruckspülverfahren-Außenspülung	S 3	Überbohren/Rohrschnitt
R 1.7	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch Wasserhochdruck	S 4 S 5	Verfüllung/Teilverfüllung Rückbau
R 1.8	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch Knallgas, 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		