

ZERTIFIKAT

Zertifizierung Bau GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

RAAB Baugesellschaft mbH & Co. KG

Frankenstraße 7, 96250 Ebensfeld

die Anforderungen nach dem Arbeitsblatt

DVGW W 120-2

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

erfüllt.

Geltungsbereich:

W120-2 Geothermie G 200

Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten und gilt vom **27.11.2024** bis **26.11.2026** nur in Verbindung mit dem Eintrag unter www.zert-bau.de/unternehmenssuche.

Register-Nr. 7.01.0527
Ausstellungsdatum 07.11.2025
Erstzertifizierung 27.11.2024





Bipl.-Ing. Andreas Stumm GB Brunnenbau/Geothermie



Verantwortliche Fachaufsicht:

Benedikt Raab Torsten Nechwatal Brunnenbauermeister Winfried Schoch

Bauleitende Fachkraft:

Dipl.-Ing. Oliver Putz



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

Legende zum Zertifizierungsumfang DVGW-Arbeitsblatt W 120-2 / Juli 2013:G 400Bohrungen zur Errichtung von Erdwärmesonden bis 400 m TeufeG 200Bohrungen zur Errichtung von Erdwärmesonden bis 200 m TeufeG 100Bohrungen zur Errichtung von Erdwärmesonden bis 100 m Teufe

Legende zum Zertifizierungsumfang Arbeitsblatt DVGW W 120-1 / August 2012:			
Α	Ausbaudurchmesser -	В	Trockenbohrverfahren Verfahren
	Ausbau von Messstellen und Brunnen	B 1	über 75 m Teufe
A 1	größer DN 400	B 2	bis 75 m Teufe
A 2	bis DN 400	В	Spülbohrverfahren direkte/indirekte Verfahren
A 3	bis DN 300	B 3	über 300 m Teufe
A 4	bis DN 150	B 4	bis 300 m Teufe
		B 5	bis 100 m Teufe
R	Regenerierungsverfahren Verfahren		
R 1	mechanische Regenerierung	R 2	chemische Regenerierung mit
	(jeweils mit Bürsten/Ausräumen)		Mehrkammergeräten
R 1.1	Intensiventnahme		
R 1.2	Kolben	S	Sanierung und Rückbau Sanierung und Rückbau
R 1.3	CO ₂ -Injektion		von Bohrungen, Messstellen und Brunnen
R 1.4	Niederdruck-Innenspülung	S 1	Ringraumabdichtung
R 1.5	Hochdruckspülverfahren-Innenspülung	S 2	Einschubverrohrung
R 1.6	Hochdruckspülverfahren-Außenspülung	S 3	Überbohren/Rohrschnitt
R 1.7	Druckwellen-/Impulsverfahren – Erzeugung durch	S 4	Verfüllung/Teilverfüllung
	Wasserhochdruck	S 5	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		

Register-Nr. 7.01.0527
Ausstellungsdatum 07.11.2025
Erstzertifizierung 27.11.2024





Bipl.-Ing. Andreas Stumm GB Brunnenbau/Geothermie