Prüfungsbescheinigung

Lukas Weis	
04.11.1991	
Weilburg	
	04.11.1991

bestand vor dem Prüfungsausschuss

am

20.11.2020

die Prüfung als

PE-Schweißaufsicht

nach DVGW-Merkblatt GW 331 für Schweißarbeiten an Rohrleitungen aus PE-HD für die Gas- und Wasserversorgung.

Sternpel/Unterschrift der Ausbildungsstätte Unterschrift des Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Lehrplan

Die Ausbildung wurde mit einer Gesamtdauer von 45 Unterrichtseinheiten (5 Tage) einschließlich der Prüfung nach DVGW-Merkblatt GW 331 durchgeführt.

Fachtheorie

- 1. Werkstoffe
- 1.1. Struktur, Einteilung und Zustandsbereiche der Kunststoffe
- 1.2. Rohrwerkstoff PE
 - PE-HD als Rohrwerkstoff
 - Weitere PE-Rohrwerkstoffe
 - Fließverhalten
- 1.3 Lieferformen der Rohre und Rohrleitungsteile aus PE-HD
- 2. Schweißverfahren
- 2.1. Grundlage des Schweißens thermoplastischer Kunststoffe
- 2.2. Heizelementstumpfschweißen
- 2.3. Heizwendelschweißen
- 2.4. Heizelementmuffenschweißen
- 3. Prüfverfahren, Fehlerkennung und Überwachung

Praktikum

- Herstellen, Prüfen und Bewerten von Schweißverbindungen
- 1.1. Herstellen von Schweißverbindungen
- Heizelementstumpfschweißen von Rohren und Armaturen
 - Heizwendelschweißen von Anbohramaturen und Fittings
 - Heizelementmuffenschweißen
- 1.2. Prüfen und Bewerten von Schweißverbindungen
 - visuelle Prüfung
 - zerstörunasfreie Prüfuna
 - zerstörende Prüfung gemäß Richtlinien DVS 2203, Teile 1,2 und 5: Zugversuch, technologischer Biegeversuch

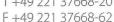
Gültigkeitsdauer der Bescheinigung

Die Gültigkeit dieser Bescheinigung als Schweißaufsicht gilt in Zusammenhang mit der Geltungsdauer der Bescheinigung für Rohrleitungsbauunternehmen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 301.

Innerhalb dieser Zeit ist die Schweißaufsichtsperson gehalten, ein vom DVGW anerkanntes Fortbildungsseminar zu besuchen und sich den Besuch umseitig bescheinigen zu lassen, um die Gültigkeit aufrecht zu erhalten.

Fortbildungsseminare

Anmeldung über: brbv – Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH Marienburger Str. 15 . 50968 Köln T +49 221 37668-20



Aktuelle Termine unter: www.brbv.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015







Bescheinigung über die Teilnahme an Fortbildungsseminaren für die

PE-Schweißaufsicht

Der/Die nebenstehend beschriebene Schweißaufsichtsperson hat an den nachstehend aufgeführten DVGW-Fortbildungsseminaren teilgenommen:

1.	
Datum	Stempel/Unterschrift

2.	
Datum	Stempel/Unterschrif

·	
Datum	Stempel/Unterschrift

1.	
Datum	Stempel/Unterschrift

5	
Datum	Stempel/Unterschrift

6.	
Datum	Stempel/Unterschri

7.	
Datum	Stempel/Unterschri

8.		
Datum	Stemnel/Lintersch	rit

9. '	
Datum	Stempel/Unterschrit

, Mr.	
10.	
Datum	Stempel/Unterschrif



Schulungen nach den technischen Regeln des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW Regelwerk)

Prüfungsbescheinigung

PE-Schweißaufsicht

nach DVGW-Merkblatt GW 331