

# **Material- und Werkzeugliste**

**(schulungs- und prüfungsrelevant)**

für

„Zertifizierter Kunststoffschweißer nach DVS 2212-4“

und

„Zertifizierter Kunststoffschweißer nach DVS 2212-1, Untergruppe I-5 und II-1“

## Inhaltsverzeichnis

|  |   |
|--|---|
| I. Werkzeug zur Nachdämmung von Muffensystemen.....          | 3 |
| II. Material zur Nachdämmung.....                            | 3 |
| III. Dokumente / Vorlagen .....                              | 3 |
| IV. Sicherheitsausrüstung / Fahrzeugtechnik.....             | 3 |
| V. Ausrüstung zur Ausführung von HDPE-Montageformteilen..... | 3 |

#### I. Werkzeug zur Nachdämmung von Muffensystemen

- Temperaturprüfgerät
- Zollstock

#### II. Material zur Nachdämmung

- PE-Reiniger (99,9% Alk.)
- Putztücher, fusselfrei
- Schmirgelleinen mit 40/60er Körnung

#### III. Dokumente / Vorlagen

- Sicherheitsdatenblätter der Muffensystemlieferanten
- Montageanleitungen (herstellerelevant)

#### IV. Sicherheitsausrüstung / Fahrzeugtechnik

- Schutzschirm
- Warnweste/Sicherheitsweste
- Verbandskasten (mit aktuellem Haltbarkeitsdatum!)
- persönliche Schutzausrüstung (mindestens Sicherheitsschuhe, Arbeitskleidung in langer Ausführung, Handschuhe, Sicherheitsschuhe und ggf. Schutzbrille)

#### V. Ausrüstung zur Ausführung von HDPE-Montageformteilen

- Dreikantschaber/Entgrater
- Einstechthermometer
- Warmgas-Extrusionsschweißgerät (WE-Schweißgerät)
- Handsäge
- Kabeltrommel nach BGI 608
- PE-Schweißdraht (passend zu den Schweißgeräten (WE und WZ))
- Spanngurte (mind. 2 Gurte)
- Stichsäge
- Unterlegschiene für V-Nähte (Längsnaht)
- Warmgasziehschweißgerät (WZ-Schweißgerät)