

Bescheinigung

Confirmation

Nr.: D-SK-21337-1112-190211-692
No.:
Vor- und Zuname: **Tim Niklas Melchert**
First and surname:
Geburtsdatum: 7. März 2000
Date of birth:
Geburtsort: Hamburg
Place of birth:

nahm teil vom 21.01.2019 bis zum 25.01.2019 am Lehrgang nach DVS 1112 -2
participated from 21.01.2019 until 25.01.2019 in the course of

Fügen durch Lichtbogenhandschweißen und thermisches Trennen DVS-FUE1/04

Die Ausbildung erfolgte nach Richtlinie DVS 1112 -2 "Lichtbogenhandschweißen", Prozeß 111.
The training has been carried out according to Guideline DVS® 1112 -2.

Die Lehrgangsübersicht ist beigelegt.
The survey of the course content please find enclosed.

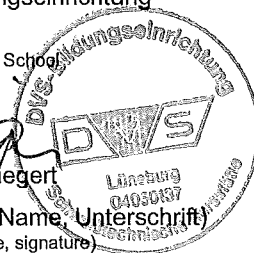
Tag der Ausgabe: 11. Februar 2019
Date of issue:
Bemerkungen: 40 Stunden
Remarks:

DVS-Bildungseinrichtung
Der Prüfer

DVS-Welding School
The Head

SFI Ralf Biegert

(Stempel, Name, Unterschrift)
(Stamp, name, signature)



FUE 1/04

Thema der Unterweisung:

Fügen

Bauteile und Baugruppen heften sowie Bleche und Profile aus Stahl im Dickenbereich

3 mm – 8 mm in verschiedenen Nahtarten und Schweißpositionen schweißen, einschließlich

- Nahtart und Schweißposition der Werkstücke und Werkstoffe festlegen
- Schweißeinrichtungen, Zusatz- und Hilfsstoffe auswählen
- Schweißparameter festlegen
- Werkstücke zum Fügen und Schweißen vorbereiten

Theorie Arbeitssicherheit

- Vorschriften und Richtlinien kennenlernen
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung beachten
- Schadstoffe, Schutzgase
- Gefährdung beim Schweißen
- Persönliche Schutzausrüstung
- Brandbekämpfung

Fachkunde

- Aufbau E-Schweißgerät
- Störungen am E-Schweißgerät Ursachen und Folgen
- Einfluss Stromstärke und Lichtbogenlänge
- Elektrodenhandhabung
- Bezeichnung der Stabelektroden
- Eigenschaften der Stabelektroden