

ZERTIFIKAT

Das Kunststoff-Zentrum SKZ bescheinigt, dass

Herr Jan Hegewald

geboren am 07.11.1977

am Lehrgang

Kanalsanierung mit Kunststoffen Modul 4: Schachtsanierung (GFK)

vom 09. bis 13. Februar 2015 erfolgreich teilgenommen hat.

Lehrgangsinhalt:

Fachtheorie:

- Einführung und Vorbetrachtung
- Verfahrensübersicht
- Verfahren für GFK-Auskleidung
- Reaktionsharze
- Reaktionsmittel, Harztypen
- Verstärkungsstoffe
- Anbindung an Kanäle aus: GFK, Steinzeug, Beton, Stahl, PVC
- Verarbeitungsrichtlinien
- Umweltschutz und Arbeitssicherheit
- Kontrolle der Fachkenntnisse

Fachpraxis:

- Laminierübungen, Rohr in Stutzen
- Herstellung von 3D-Bauteilen, Aufbringen der Chemieschutzschicht; Topcoat, Gelcoat, 1-K Klebstoff-Verarbeitung

Praktische Prüfung


- Herstellen der Prüfstücke (DVS 2220, Untergruppe I.1 Stutzen in Tafel, I.2 Rohr-Laminatverbindung)

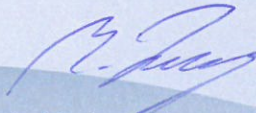
Der Lehrgang umfasste 40 Unterrichtsstunden

SKZ – ToP gGmbH
Standort Halle

Halle, den 13. Februar 2015




ppa. Dipl.-Ing. Thoralf Krause
Standortleitung


i.A. Michael Zwarg
Lehrgangsleitung

ZERTIFIKAT

Das Kunststoff-Zentrum SKZ bescheinigt, dass

Herr Jürgen Anders

geboren am 17.09.1962

am Lehrgang

Kanalsanierung mit Kunststoffen Modul 4: Schachtsanierung (GFK)

vom 09. bis 13. Februar 2015 erfolgreich teilgenommen hat.

Lehrgangsinhalt:

Fachtheorie:

- Einführung und Vorbetrachtung
- Verfahrensübersicht
- Verfahren für GFK-Auskleidung
- Reaktionsharze
- Reaktionsmittel, Harztypen
- Verstärkungsstoffe
- Anbindung an Kanäle aus: GFK, Steinzeug, Beton, Stahl, PVC
- Verarbeitungsrichtlinien
- Umweltschutz und Arbeitssicherheit
- Kontrolle der Fachkenntnisse

Fachpraxis:

- Laminierübungen, Rohr in Stutzen
- Herstellung von 3D-Bauteilen, Aufbringen der Chemieschutzschicht; Topcoat, Gelcoat, 1-K Klebstoff-Verarbeitung

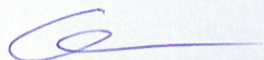
Praktische Prüfung

- Herstellen der Prüfstücke (DVS 2220, Untergruppe I.1 Stutzen in Tafel, I.2 Rohr-Laminatverbindung)

Der Lehrgang umfasste 40 Unterrichtsstunden

SKZ – ToP gGmbH
Standort Halle

Halle, den 13. Februar 2015



ppa. Dipl.-Ing. Thoralf Krause
Standortleitung



i.A. Michael Zwarg
Lehrgangsleitung