

URKUNDE

Benjamin Matthis

GSB Haungs GmbH Gerüstbau Südwest Betoninstandsetzung
Lahr

Hiermit wird die Teilnahme an der figawa-Veranstaltung

Planung und Bau, Betrieb und Instandhaltung, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern

Schulung gemäß DVGW Arbeitsblatt W 316 – Modul A 2 (CC/PCC)

Qualitätsanforderungen an Fachkraft

vom 24. September 2015 bis 25. September 2015 in Koblenz bestätigt.

Die Prüfung wurde erfolgreich bestanden.

Folgende Schwerpunkte wurden vermittelt:

THEORIE

- Hydrolyse, Auslaugverhalten, Korrosionschemie, Dauerhaftigkeit
- Hygienische Anforderungen
- Festigkeitsentwicklung, zeitliche Veränderung, Porositätsentwicklung
- Grundsätze der Materialzusammensetzung
- Unterschiede und Eigenschaften CC, PCC, Beschichtungen, Ortbeton, Spritzbeton
- Bauphysikalische Randbedingungen
- Fugen und Risse
- Anpassung an den Untergrund
- Qualitätssicherung auf der Baustelle, Prüfmethode, Prüfgeräte

PRAXIS

- Bestimmung W/Z-Wert
- Bewerten und Prüfen des Untergrundes
- Prüfen der Haftzugfestigkeit
- Prüfen der Schichtdicken
- Applikationsverfahren und Gerätekunde
- pH-Wert-Bestimmung, Karbonatisierungstiefe
- Bestimmung der Calcitlösekapazität
- Messung der Betondeckung nach DBV
- Konformitätsbewertung

Koblenz, 25. September 2015



Bundesvereinigung der Firmen im
Gas- und Wasserfach e. V.
Hauptgeschäftsführer