



Hiermit wird bestätigt, dass

Herr Michael Bung

geb. 26.08.1974

erfolgreich an dem "Fachseminar moderne Dübeltechnik" am 16. und 17. Oktober 2017 in Köln zum

zertifizierten Befestigungstechniker

teilgenommen und die zugehörige Prüfung erfolgreich bestanden hat.

Das Seminar entspricht dem Leitfaden des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) - "Hinweise für die Montage von Dübelverankerungen" vom Oktober 2010, mit den folgenden Inhalten:

- 4.1 Grundwissen (grundsätzliche Kompetenzanforderungen für alle Dübeltypen)
- 4.2 Dübelspezifisches Fachwissen für folgende Verankerungssysteme
 - Bolzenanker / Hülsenanker (drehmomentkontrolliert)
 - Betonschrauben / Schraubanker
 - Einschlaganker (wegkontrolliert)
 - Verbundanker generell und Kartuschensysteme
 - Kunststoffdübel

Die Prüfung wurde durch die TU Dortmund, Lehrstuhl für Betonbau abgenommen. Die Teilnahmebescheinigung ist nicht übertragbar und gilt drei Jahre ab Ausstellungsdatum.

Dortmund, den 27. Oktober 2017

Dipl.-Ing. Daniel Machoczek