

Ausbildungsbeirat
Schutz und Instandsetzung im Betonbau
beim Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein E.V.

Träger des Beirats sind:
Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Deutsche Bauchemie e.V.,
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V., Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz,
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V., Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen E.V.,
Bundesgülegemeinschaft Betoninstandsetzung e.V.

Beratend wirken mit:
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Bundesanstalt für Straßenwesen,
Deutsches Institut für Bautechnik, Arbeitskreis der anerkannten Prüfstellen,
Ausbildungszentren der Bauindustrie oder des Baugewerbes

– Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken (SIVV) –

BESCHEINIGUNG

Herrn/Frau Markus Eck

geboren am 20.10.1963 in Bischberg

wird hiermit bescheinigt, dass er/sie die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für folgende Arbeiten nachgewiesen hat:

- Verarbeiten von Kunststoffen sowie von kunststoffmodifizierten Zementmörteln zum Schützen und Instandsetzen von Betonbauteilen,
- Füllen von Rissen und Hohlräumen in Tragwerken des Massivbaus mit kunststoff- und zementgebundenen Systemen,
- Ausführung der Klebefugen von Bauteilen in Segmentbauart,
- Ausführung schubfester Klebeverbindungen zwischen Stahlplatten und Stahlbetonbauteilen gemäß Zulassungsbescheiden des Deutschen Instituts für Bautechnik,
- Bauteilverstärkung mit Kohlefaserkunststoffen mit und ohne Vorspannung gemäß Zulassungsbescheiden des Deutschen Instituts für Bautechnik.

Nürnberg-Wetzendorf



Vorsitzender des Prüfungsausschusses



20.03.2015



Obrmann des Ausbildungsbeirates

20773



Teilnahmebescheinigung

Herr **Markus Eck**
geboren am 20.10.1963 in Bischberg
hat am 02.03.2015 - 03.03.2015
an dem **SIVV-Vorbereitungskurs**
zur Erlangung der SIVV-Prüfungszulassung

im BauindustrieZentrum Nürnberg-Wetzendorf des Vereins für Bauforschung und Berufsbildung des Bayerischen Bauindustrieverbandes e.V., Parterstraße 67, 90425 Nürnberg teilgenommen, die Zulassungsprüfung am 03.03.2015 bestanden und somit die Zulassungsvoraussetzungen für die SIVV-Prüfung erfüllt.

Lehrgangsinhalte:

- Vorschriften, Normen, Begriffe
- Ausgangsstoffe des Betons
Zemente, Wasser, Gesteinskörnungen, Zusatzmittel, Zusatzstoffe, Bewehrung
- Entwerfen und Herstellen von Beton
Festigkeitsklassen, Konsistenz, w/z-Faktor, Geräte, Prüfen von Frischbeton, besondere Eigenschaften
- Einbau von Beton
Schalung, Schütten, Verdichten, Nachbehandeln
- Qualitätssicherung im Betonbau
Verantwortlichkeiten der am Betonbauwerk beteiligten Gruppen wie Entwerfende, Herstellende, Einbauende
- Beton-Klassifizierung
Umwelteinflüsse, Expositionsklassen, Überwachungsklassen
- Festbeton
Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfverfahren
- Betonschäden
Schadensarten, Schadensursachen

Nürnberg-Wetzendorf, 03.03.2015

VEREIN FÜR BAUFORSCHUNG UND BERUFSBILDUNG
DES BAYERISCHEN BAUINDUSTRIEVERBANDES E.V.
BauindustrieZentrum Nürnberg-Wetzendorf
www.bauindustrie-bayern.de/bildung

Dipl.-Ing. Herbert Dechant
(Leiter BauindustrieZentrum)

Dipl.-Ing. Peter Bethmann
(Referent)