

Vom Deutschen Institut für Bautechnik anerkanntes Institut zur Erteilung von Eignungsnachweisen entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-21.8-1648 vom 25. Februar 2008 und Z-21.8-1790 vom 29. November 2007

Bestätigung

über die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung
zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen mit
Hilti-Injektionsmörtel HIT-HY 150 und
Hilti-Injektionsmörtel HIT-RE 500

Bohrverfahren: Hammerbohren, Pressluftbohren, Diamantbohren

Hiermit wird bestätigt, dass

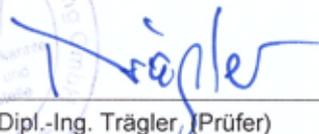
Herr Sandro Neumann

geboren am 06.08.1975

an der Schulung am 19.11.2008 in München zur Herstellung nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschlüsse mit den Hilti-Injektionsmörteln HIT-HY 150 und HIT-RE 500 entsprechend den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-21.8-1648 und Z-21.8-1790 des Deutschen Instituts für Bautechnik mit Erfolg teilgenommen hat.

Darmstadt, den 19.11.2008




Dipl.-Ing. Trägler (Prüfer)

diplom

herr

sandro neumann

hat am 17.02.2009 am seminar

falch gewusst wie!

cleanmaster 25

teilgenommen.

bei diesem seminar wurden kennnisse vermittelt
über:

- geräteleistung und technischer aufbau
- anwendungstechnik
- wartungsarbeiten an strahlgeräten

Robert Maier

robert maier

(leitung anwendungstechnik)

falch gmbh
siemensstrasse 1-7
89188 merklingen (germany)
tel. +49 (0)7337/81-0
fax +49 (0)7337/81-181
www.falch.com
info@falch.com



diplom

herr

sandro neumann

hat vom 25. bis 26.02.2010 am seminar

falch boxenstop T25

teilgenommen.

bei diesem seminar wurden kenntnisse vermittelt über:

- aufbau der geräte
- kleine störungen
- zubehör
- wasserlaufplan

nael faoual
(seminarleiter)

falch gmbh
siemensstrasse 1-7
89188 merklingen (germany)
tel. +49 (0)7337/81-0
fax +49 (0)7337/81-181
www.falch.com
info@falch.com



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

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., Bundesgütegemeinschaft Betoninstandsetzung e. V.,
Bundesanstalt für Straßenwesen,
Arbeitskreis der anerkannten Prüfstellen, Ausbildungszentren der Bauindustrie oder des Baugewerbes

Beratend wirken mit: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Deutsches Institut für Bautechnik

DÜSENFÜHRER-BESCHEINIGUNG

gemäß ZTV-ING

Herrn/Frau **Sandro Neumann**
geboren am **06.08.1975** in **Mailand**

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

Verarbeiten von im Spritzverfahren aufzubringenden Betonersatzsystemen aus Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (SPCC) nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING) – Teil 3 (Massivbau), Abschnitt 4 (Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen) der Bundesanstalt für Straßenwesen

~~im Trockenspritzverfahren¹⁾ und~~

im Nassspritzverfahren²⁾.

~~Der vorgeschriebene Prüfkörper für das Trockenspritzverfahren wurde am _____ gespritzt und am _____ begutachtet.~~

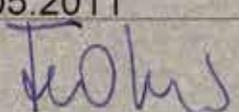
Der vorgeschriebene Prüfkörper für das Nassspritzverfahren wurde am 23.03.2011 gespritzt und am 06.05.2011 begutachtet.

Augsburg


Vorsitzender des Prüfungsausschusses



06.05.2011


Obmann des Ausbildungsbeirates

¹⁾ Nichtzutreffendes bitte streichen



Urkunde

Sandro Neumann

von der Firma

Triflex GmbH & Co. KG

hat an unserem Aufbau-Praxisseminar

Oberflächengestaltung von Balkonen, Terrassen, Laubengängen und Rollstuhlrampen

am 05.03.2015 in München teilgenommen.

- Inhalt:
1. Sicherer Umgang mit Triflex Produkten und Arbeitsschutz
 2. Untergrundprüfung/ -vorbehandlung
 3. Triflex Grundierungen
 4. Triflex Detailabdichtungen
 5. Triflex Abdichtungssysteme
 6. Triflex Beschichtungssysteme
 7. Triflex Oberflächengestaltung

H. Eberhard Köpe
Dipl.-Ökonom H.-Eberhard Köpe

Martin Mossau
Dipl.-Ing. Martin Mossau

Triflex®



Teilnahme-Bestätigung

Nürnberg
12.03.2015

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Sandro Neumann

am 12.03.2015 in Nürnberg an der

DBV-Regionaltagung 2015 „Bauausführung“

teilgenommen hat. Folgende Themen wurden behandelt:

- Praktische Beispiele der Kontrolle von Schal- und Bewehrungszeichnungen
- Frischbetonverbundfolie – Hinweise aus Theorie, Forschung und Praxis
- Instandhaltung – missing link zwischen Neubau und Instandsetzung
- Typische Schadensbilder und deren Vermeidung bei Beschichtungsarbeiten in Neubau und Instandsetzung
- Erfahrungen bei „Bewehrungsabnahmen“ – typische Fehler und Diskussionen
- Die rechtsgeschäftliche Abnahme und ihre Bedeutung

Die Regionaltagung am 12.03.2015 in Nürnberg wird von den Ingenieurkammern wie folgt anerkannt:

- **Bayerische Ingenieurekammer-Bau**
Reg.-Nr. 6244

8,0 anerkannte Zeiteinheiten

Eignung für:

Tragwerksplanung/ Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Nachweisberechtigte Ingenieure für Brandschutz; Prüfsachverständige für Standsicherheit; Wiederkehrende Bauwerksüberprüfung

- **Ingenieurkammer Hessen**

Beratender Ingenieur:

8 Unterrichtseinheiten (UE)

Freiwilliges Mitglied selbständig:

8 Unterrichtseinheiten (UE)

Bauvorlageberechtigung:

8 Unterrichtseinheiten (UE)

Die **Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein** erkennt die Arbeitstagungen des DBV bis auf Weiteres pauschal als Fortbildungsveranstaltung an.

DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Teilnahme-Bestätigung

München-Ottobrunn
16.02.2016

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Sandro Neumann

am 16.02.2016 in München-Ottobrunn an der

DBV-Regionaltagung 2016 „Bauausführung“

teilgenommen hat. Folgende Themen wurden behandelt:

- Selbstheilung – Grundlagen und praktische Beispiele
- Fachgerechte Betoninstandsetzung – Woran ist zu denken?
- Praktische Beispiele für fachgerechte Betoninstandsetzung – warum es keine Standardlösung gibt
- Wasserundurchlässige Bauwerke ohne Risse und mit geplanten Rissen – Beispiele für eine Umsetzung der Entwurfsgrundsätze a) und c)
- Herausforderungen bei der Herstellung von modernen Tiefgaragengründungsplatten – von den Fragen einer Baufirma
- Beratungs- und Hinweispflichten – Quelle zusätzlicher Haftungsrisiken im heutigen Baustellenalltag?

Die Regionaltagung am 16.02.2016 in München-Ottobrunn wird von den Ingenieurkammern wie folgt anerkannt:

- **Bayerische Ingenieurekammer-Bau**
Reg.-Nr. 7713 8,0 anerkannte Zeiteinheiten
Eignung für:
Tragwerksplanung/ Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Nachweisberechtigte Ingenieure für Brandschutz; Prüfsachverständige für Standsicherheit; Wiederkehrende Bauwerksüberprüfung
- **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen**
Reg.-Nr. 34430 8,0 Zeiteinheiten zu je 45 Min.
Teilnehmer:
Beratende Ingenieure (§ 2 Abs. 1 FuWO); Ingenieure (§ 2 Abs. 1 FuWO); öbuvSV in diesem Sachgebiet (§ 2 Abs. 2 FuWO); bauvorlageberechtigte Ingenieure (§ 2 Abs. 2 FuWO)

Die **Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein** erkennt die Arbeitstagungen des DBV bis auf Weiteres pauschal als Fortbildungsveranstaltung an.

DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Teilnahme-Bestätigung

München-Ottobrunn
21.02.2017

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Sandro Neumann

am 21.02.2017 in München-Ottobrunn an der

DBV-Regionaltagung 2017 „Bauausführung“

teilgenommen hat. Folgende Themen wurden behandelt:

- Aktuelles im Stahlbetonbau: Neues zur WU- und Instandhaltungsrichtlinie, Schnittstelle Bauwerksabdichtung auf Verkehrsflächen (DIN 18532) / DBV-Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen, Bauen mit Bauprodukten ohne Verwendbarkeitsnachweis
- Schallschutz im Hochbau – Was ändert sich durch die neue DIN 4109? Grundlagen – Historie – Anwendung
- Neues zum Einsatz von Frischbetonverbundfolie – Sicherstellung des Verbunds auf der Baustelle und aktuelle Diskussion zum Anwendungspotenzial
- Lasieren, Hydrophobieren, Imprägnieren von Stahlbetonoberflächen und was dann?
- Probleme mit der Mischungsstabilität von Beton – ein Erfahrungsbericht
- Aktuelle Rechtsprechung für die Baupraxis

Die Regionaltagung am 21.02.2017 in München-Ottobrunn wird von den Ingenieurkammern wie folgt anerkannt:

- **Bayerische Ingenieurekammer-Bau**

München 21.02.2017 Reg.-Nr. 9176 8,0 anerkannte Zeiteinheiten

Eignung für:

Tragwerksplanung/Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Nachweisberechtigte Ingenieure für Brandschutz; Prüfsachverständige für Standsicherheit; Wiederkehrende Bauwerksprüfung

- **Ingenieurekammer Hessen**

München 21.02.2017 Aktenzeichen 53010 8,0 Unterrichtseinheiten (UE)

Eignung für:

Bauvorlageberechtigung; Beratender Ingenieur; Freiwilliges Mitglied selbstständig

Die **Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein** erkennt die Arbeitstagungen des DBV bis auf Weiteres **pauschal** als Fortbildungsveranstaltung an.

Die **Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen (AKH)** erkennt die fachbezogenen, produktneutralen DBV-Veranstaltungen gemäß Fortbildungsordnung der AKH als Fortbildungsveranstaltung für ihre Mitglieder an.

DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Kurfürstenstraße 129
10785 Berlin

Postfach 11 05 12
10835 Berlin

Telefon: 030 23 60 96-0
Telefax: 030 23 60 96-23

info@betonverein.de
www.betonverein.de

Dachdecker-Innung München-Oberbayern, Walhallastraße 19, 80639 München



**DACHDECKER-INNUNG
MÜNCHEN-OBERBAYERN**

INNUNG FÜR DACH-, WAND-
UND ABDICHTUNGSTECHNIK

Körperschaft des
öffentlichen Rechts

Walhallastraße 19
80639 München
Telefon 089/17809104
Telefax 089/17809106

E-Mail:
Dachdeckerinnung@t-online.de
Internet:
www.dachdeckerinnung-obb.de

**Herr
Sandro Neumann
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstr. 59
32423 Minden**

Teilnahmebestätigung

Gerne bestätigen wir die Teilnahme von:

Herr Sandro Neumann

an unserem Fachseminar: **23. Münchener Dachtag am 25. Februar 2016**
im: **Hotel „Novotel München Messe“, Willy-Brandt-Platz 1, 81829 München**

Referent 1

Thema:

Herr Dipl.-Ing. Architekt Manfred Heinlein

Können außergewöhnliche architektonische Ansprüche mit den üblichen Ausführungen umgesetzt werden oder müsste sich der Architekt mit daran angepassten Ausführungen, die unter Umständen nicht den anerkannten Regeln der Technik entsprechen auseinandersetzen?

Referent 2

Thema:

Herr Dietrich Weder, Vorsitzender Richter

Pauschalvertrag – was dann?

Referent 3

Thema:

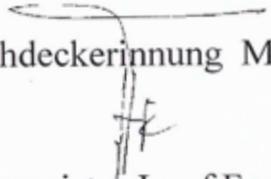
Herr Dr. rer. nat. Wilfried Krah

Dach- und Fassadenkonstruktionen: Feuchtigkeit – Wärme – Kälte – Strahlung
– wie gehen wir damit um.

Zusatzthema aus aktuellem Anlass: Problemfelder im Bereich -Innenliegender Rinnen-.

Die Veranstaltung wird im Rahmen der Kampagne Meisterhaft anerkannt und in der 3-Sterne-Klasse mit 50 Punkten aus dem Fachbereich Recht und 50 Punkten aus dem Fachbereich Technik belegt.

Dachdeckerinnung München-Oberbayern


Obermeister Josef Frank

Teilnahmebestätigung

Stockdorf,
13.11.2019

Hiermit bestätigt der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein E.V., dass

Herr Sandro Neumann

am 13.11.2019 in Stockdorf an der halbtägigen

DBV-Arbeitstagung „Typische Schäden im Stahlbetonbau - Vermeidung als Aufgabe der Bauleitung“

teilgenommen hat. Folgende Themen wurden behandelt:

- Typische Fehler beim Bestellen, Annehmen, Einbauen und Nachbehandeln von Beton vermeiden
- Expositionsclassen / Betonierbarkeit / Betondeckung
- Risse und WU-Konstruktionen
- Sichtbeton

Die DBV-Arbeitstagung „Typische Schäden im Stahlbetonbau - Vermeidung als Aufgabe der Bauleitung“ gilt als Schulung im Sinne der DIN 1045 „Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton“, Teil 3, Bauausführung, Ausgabe 2012-03, Anhang NC, Abschnitt NC.1, Abs. (2) für bei der Bauausführung im Betonbau beteiligte Führungs- und Fachkräfte („ÜK2-Schulung“).

Die Arbeitstagung am 13.11.2019 in Stockdorf wird von den Kammern wie folgt anerkannt:

- Bayerische Ingenieurekammer-Bau

13.11.2019 Stockdorf Reg.-Nr. F190560 4,00 Fortbildungspunkte
Eignung für: Tragwerksplanung / Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Nachweisberechtigte Ingenieure für Brandschutz, Prüfsachverständige für Standsicherheit

- Ingenieurkammer Baden-Württemberg

13.11.2019 Stockdorf Reg.-Nr. 075-2019 2 Fortbildungspunkte

- Ingenieurkammer Hessen

Kalenderjahr 2019 Aktenzeichen 53010 4,0 Unterrichtseinheiten (UE)
Eignung für: Beratender Ingenieur; Freiwilliges Mitglied selbstständig; Bauvorlageberechtigung

Die **Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein** erkennt die Arbeitstagungen des DBV bis auf Weiteres **pauschal** als Fortbildungsveranstaltung an.

Die **Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen (AKH)** erkennt die fachbezogenen, produktneutralen DBV-Veranstaltungen gemäß Fortbildungsordnung der AKH als Fortbildungsveranstaltung für ihre Mitglieder an.

DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.