Herr Thomas Stramm

hat am 25.08.2020 an einer Schulung für betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) teilgenommen.

Grundkurs für betrieblich verantwortliche Personen in WHG-Fachbetrieben.

Diese Weiterbildung umfasst 8 Unterrichtseinheiten.

Wesentliche Inhalte der Schulung:

- Gesetzliche Grundlagen
- Anforderungen an Fachbetriebe
- Technische Aspekte beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Arbeiten an Anlagen (z.B. Behälter, Abfüllplätze, Auffangräume, Rohrleitungen, Gefahrstofflager, Hydraulikanlagen, Tankstellen, Energie- und Wasserversorgungseinrichtungen) zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Wassergefährdende und brennbare Flüssigkeiten: Klassifizierung, technische Regelwerke
- Explosionsschutz

Die Kenntnisse wurden in einer schriftlichen Prüfung nachgewiesen.

Köln, 25.08.2020

Andreas Ollhoff (Geschäftsführer)



Teilnahmebescheinigung

Thomas Stramm

hat am 26.08.2020an einer Schulung für betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) teilgenommen.

WHG-Fachkurs: Arbeiten an Dichtflächen und Rückhalteeinrichtungen.

Diese Weiterbildung umfasst 8 Unterrichtseinheiten.

Wesentliche Inhalte der Schulung:

- Werkstoffe: Beton, Asphalt, Beschichtungen, Stahl
- Angrenzende Bereich: Explosionsschutz und EN 1090
- TRwS 785 (Auszüge)
- TRwS 786
- TRwS 787
- Fugenabdichtungssysteme und Zulassungen
- Abscheider (Überblick)
- EN 858, DIN 1999-100 (Überblick)

Die Kenntnisse wurden in einer schriftlichen Prüfung nachgewiesen.

Köln, 26.08.2020

Andreas Ollhoff (Geschäftsführer)



Zertifikat

Die Unterweisung in die Verarbeitung und Anwendung von

Betoninstandsetzung mit cds-Mörtel WHG

erfolgte am 17.05.2022 durch unseren Anwendungstechniker, Herrn Peter Nesseler, für nachfolgenden Mitarbeiter der Firma: Fugenmann GmbH

Herrn Thomas Stramm

Damit erfolgt die Autorisierung zur Verarbeitung unseres Systems cds-Mörtel WHG, Zulassungsnummer: Z-74.12-92. Dabei wurden Rahmenbedingungen des Einbaus und der Untergrundvorbehandlung sowie der Umgang mit Epoxidharzen behandelt.

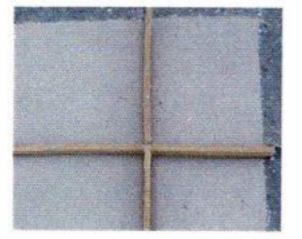
cds Polymere GmbH & Co. KG

Christoph Dorscheid

Vertriebsleiter D A CH

Dipl.-Ing. Peter Nesseler Leiter Anwendungstechnik





info@cds-polymere.de

BESCHEINIGUNG



GFW-BAU

Herr Thomas Stramm

geboren am 21.10.1987

in Gummersbach

hat vom

23.11.2020

bis 04.12.2020

am

Lehrgang

SIVV - Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen



in unserem Schulungszentrum Dortmund - Körne, Lange Reihe 60, teilgenommen.

Darin wurden folgende Themen behandelt:

Allgemeine Grundlagen, Schutzmaßnahmen, Herstellen von Mischungen, Untergrundbehandlung, Beschichten, Füllen von Rissen, Instandsetzen, Vergießen, Kleben von Lamellen und Segmenten, Güteüberwachung, kunststoffmodifizierter Zement- und Spritzmörtel, Fugen.

Hiermit wird <u>nicht</u> das Ablegen einer Prüfung bescheinigt.

Der Lehrgang wird mit 375 Punkten in der Kategorie Technik / Umwelt / Sicherheit im Meisterhaft-5-Sterne-System anerkannt.

Dieser Lehrgang ist anerkannt durch die Ingenieurkammer-Bau NRW und dort unter der Nummer 53171 registriert.

Dortmund, den 04.12.2020 / 2.356

GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES WESTFÄLISCHEN BAUGEWERBES mbH

Geschäftsführer

Hermann Schulte-Hiltrop

Tobias Heine M.Sc.

Leiter Schulungszentrum

GFW-BAU Gesellschaft zur Förderung des Westfälischen Baugewerbes mbH Westfalendamm 229, 44141 Dortmund

Tel.: 0231 / 94 11 58-0 Fax: 0231 / 94 11 58-43 www.gfw-bau.de beratung@gfw-bau.de



der bauschaden

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr Thomas Stramm

SchimmelPeter GmbH Kölner Str. 259, 51645 Gummersbach

hat am 29. November 2018 von 9:30 Uhr bis 16:30 Uhr an der

bauschaden-Fachtagung 2018 "Instandsetzung von erdberührten Bauteilen"

in Hannover teilgenommen.

Tagungsinhalte:

- Feuchte Mauerwerke:
 Beispiele Schadensbilder Sanierungspotenziale, Untersuchungen zur Schadenserkennung, Bewertung von Sanierungen
- Fundamentertüchtigung und -anhebung bei Setzungsschäden und Lasterhöhungen
- Ist die neue DIN 18533 f
 ür die Abdichtung erdber
 ührter Bauteile im Bestand anwendbar?
- Nachträgliche vertikale Abdichtung:
 Lösungen für den Lastfall drückendes Wasser
- Nachträgliche horizontale Abdichtungen:
 Vor- und Nachteile der möglichen Verfahren
- Perimeterdämmung vs. Innendämmung:
 Welches System ist für die nachträgliche Kellerdämmung besser geeignet?

Hannover, den 29.11.2018

Anke Jahn

Chefredakteurin "der bauschaden" FORUM VERLAG HERKERT GmbH

ZERTIFIKAT



Herr Thomas Stramm

Hat in der Zeit vom 11. bis 26. Januar 2012 in Rheda-Wiedenbrück an einem Lehrgang teilgenommen und am 26. Januar 2012 die Prüfung zum

Betonprüfer

Gemäß geltender Prüfungsordnung des
Bundesverbandes der Deutschen Transportbetonindustrie e.V.
erfolgreich abgelegt und die erforderlichen Kenntnisse nach
DIN EN 206-1/DIN 1045-2 nachgewiesen.

Mi. WW

Der Prüfungsausschuss der Fachgruppe Transportbeton/Betonförderer



URKUNDE

Zertifizierter Vertriebspartner der SchimmelPeter GmbH

Herr Thomas Stramm hat mit Erfolg an allen Schulungen und praktischen Ausführungen teilgenommen.

Hiermit darf er sich als SchimmelPeter-Fachbetrieb ausweisen.

Gummersbach, 02.02.2017

Sandra Stramm

Geschäftsführerin

Udo/Stramm

Vertriebsleiter

Gesellenbrief

Thomas Stramm

geb. am: 21.10.1987

hat im Betrieb

Korthaus GmbH

Bauunternehmung
51702 Bergneustadt

den Ausbildungsberuf

Maurer

erlernt und vor dem zuständigen Prüfungsausschuss die

Gesellenprüfung

abgelegt und bestanden.

Gummersbach, 15.06.2007

Ort, Datum

Vorsitzende/r des Prüfungsausschusses

(Unterschrift)



Beauftragte/r der zuständigen Stelle

in H Winds

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.,
Bundesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken e.V.,

Beratend wirken mit:

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, 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	Thomas Stramm			
geboren am	21.10.1987	in	Gummersbach	

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 kunststoffund 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.

Dortmund

Ausbildungsholis

Schutz

Schutz

Instandsetzung

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Obmann des Ausbildungsbeirates

24125