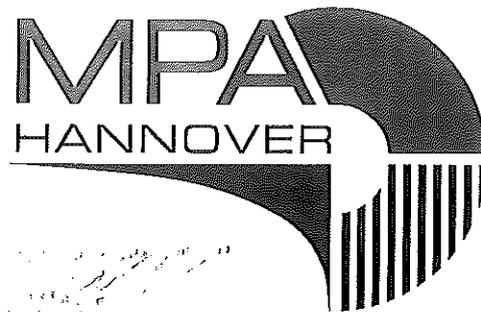


Zertifikat

Materialprüfanstalt Hannover
Bauwesen und Produktionstechnik

Nr. LG 087/18-2



Hiermit wird bestätigt, dass

Damian Garstecki

wohnhaft in

Fürstenriederstraße 57, 80686 München

an der theoretischen und praktischen Ausbildung
im Rahmen des Lehrgangs

Düsenführerlehrgang 2018

in der Zeit

vom 31.01.2018 bis 02.02.2018

in Erbach

bei der Firma

Sakret GmbH, Bad Lauterberg

Werner Mader GmbH, Erbach

teilgenommen hat.

Lehrgangsinhalt

A. Theoretischer Teil (1 Tag)

- Betontechnologie
- Spritzbeton bei der Betoninstandsetzung
- Zusammensetzung und Herstellung von Spritzbeton
- Spritzverfahren und -techniken
- Arbeitsablauf einer Betoninstandsetzung im Spritzverfahren
- DIN 18 551 — Spritzbeton
- Ausbesserung und Verstärkung von Bauteilen mit Spritzbeton nach Instandsetzungs-Richtlinie des DAfStb
- Betonspritzmaschine, Zusatzgeräte und Zubehör

B. Praktischer Teil (1 Tag)

- Einspritzen von Baustahlbewehrung
- Spritzen in Schalung

C. Prüfung

- Praktische Prüfung
 - Trockenspritzen
 - Nassspritzen
- Schriftliche Prüfung

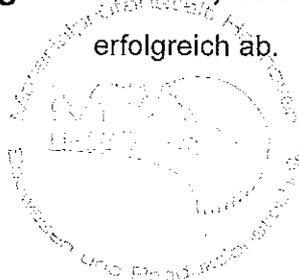
Er schloss den Lehrgang mit einer Prüfung durch die

MPA HANNOVER

Nienburger Straße 3, 30167 Hannover

erfolgreich ab.

Hannover, 05. März 2018



Prüfer

(Dipl.-Ing. Giese)

Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Landesbetrieb des Landes Niedersachsen gem. § 26 LHO

Vorstand: Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr.-Ing. Ludger Lohaus, Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens
Kaufmännische und technische Leitung
RD Dipl.-Ing. Stefan Suhr

