

Zertifikat

Materialprüfanstalt Hannover
Bauwesen und Produktionstechnik



Nr. LG 006/22-73.1

Hiermit wird bestätigt, dass

Kédheli Gerald

beschäftigt bei

SBL Sanierungsbau Laim GmbH, Enzianstr. 6, 82319 Starnberg

an der theoretischen und praktischen Ausbildung
im Rahmen des Lehrgangs

Düsenführerlehrgang 2022

nach DIN EN 14487 / DIN 18551

in der Zeit

vom **27.04.2022** bis **29.04.2021**

in **Pleinfeld**

bei der Firma

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
- 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 (1 Tag)

- Praktische Prüfung
 - Trockenspritzen
 - Nassspritzen
- Schriftliche Prüfung

Der Lehrgang wurde mit einer Prüfung durch die

MPA HANNOVER

Nienburger Straße 3, 30167 Hannover

erfolgreich abgeschlossen.

Hannover, 29. April 2022



Prüfer

(Dipl.-Ing. P. Thiessen)