

Düsenführerlehrgang- Nass- und Trockenspritzverfahren

Befähigungsnachweis zum Verarbeiten von Spritzmörteln (nach ZTV-ING)

Allgemeines

Gemäß Teil 3, Abschn. 4 der ZTV-ING) benötigen Düsenführer für das Verarbeiten von Spritzmörteln oder Spritzbeton mit Kunststoffzusatz eine gesonderte Qualifikation.

Der Lehrgang zeichnet sich durch einen besonders hohen Praxisanteil aus und dient als Nachweis, dass der Lehrgangsteilnehmer über ausreichende Kenntnisse und Fertigkeiten in der Verarbeitung von Spritzmörtel und Spritzbeton mit Kunststoffzusatz zum Schützen und Instandsetzen von Betonbauteilen verfügt.

Die Prüfungen im praktischen Teil können wahlweise im Trocken- und/oder Nassspritzverfahren durchgeführt werden.

Lehrgangsinhalt

Allgemeine Grundlagen

- Spritzbetontechnologie
- Kunststoffmodifizierte Zementmörtel (PCC)
- Kunststoffmodifizierter Spritz-PCC

Ausführungsgrundlagen für SPCC

- Vorbereiten und Prüfen des Betonuntergrundes
- Korrosionsschutz
- Spritzverfahren / Spritzvorgang
- Mischungsverhältnis und Einstellen des w/z-Wertes
- Oberflächenverarbeitung / Nachbehandlung
- Maschinen- und Gerätekunde
- Sonderspritzverfahren
- Eigen- und Fremdüberwachung sowie Kontrollprüfungen

Praktische Übungen

- Einrichten der Maschine
- Spritzen an vertikalen Flächen
- Einspritzen einer dichten Bewehrung

Voraussetzungen

Einschlägige praktische Erfahrungen im Verarbeiten von Spritzmörtel bzw. Spritzbeton zum Instandsetzen von Stahlbetonbauteilen – durch eine Bescheinigung des Arbeitgebers. Über die Zulassung entscheidet ggf. der Prüfungsausschuss.

Anmeldung & Beratung

Ausbildungszentrum der Bauinnung
Augsburg Elias-Holl

Stätzlinger Straße 111
86165 Augsburg

Telefon 0821 346 94 90
info@abz-augsburg.de

Kursinformation

Kosten

Lehrgangsgebühr : 1.995,00 € USt.-frei
Inkl. reichhaltiger Tagesverpflegung und
Seminarunterlagen
Prüfungsgebühr: 300,00 €

Zeiten

8:00 Uhr – 17:00 Uhr

Lehrgangsdauer

20 Unterrichtseinheiten

Ort

ABZ der Bauinnung Augsburg
Stätzlinger Str. 111, 86165 Augsburg

Zertifikat

Bei bestandener theoretischer und praktischer Prüfung erhält der Teilnehmer eine nummerierte Prüfungsbescheinigung (Düsenführerschein) vom Ausbildungsbeirat – Schutz und Instandsetzung im Betonbau beim Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin.

Lehrgangsdauer

2 Tage

Unterrichtszeit

8:00 Uhr – 17:00 Uhr

Preis

Lehrgangsgebühr : 1.995,00 € USt.-frei
Inkl. reichhaltiger Tagesverpflegung und Seminarunterlagen
Prüfungsgebühr: 300,00 €