

## 1 THEORETISCHE PRÜFUNG

Die theoretische Prüfung entfällt, wenn die Berufsschule positiv abgeschlossen wurde und das Jahres- und Abschlusszeugnis der Berufsschule an die Lehrlingsstelle übermittelt wurde.

Die theoretische Prüfung umfasst folgende Gegenstände:

- Fachkunde
- Angewandte Mathematik
- Fachzeichnen

### FACHKUNDE

Die Prüfung hat die stichwortartige Beantwortung von Fragen aus sämtlichen nachstehenden Bereichen zu umfassen:

1. Materialkunde
2. Untergründe
3. Verlegetechniken
4. Werkzeuge und Maschinen
5. Bautenschutz (Wärme-, Schall- und Feuchteschutz)
6. Sicherheitsvorschriften
7. Baustellenorganisation und Arbeitsvorbereitung

### ANGEWANDTE MATHEMATIK

Die Prüfung hat Aufgaben aus sämtlichen nachstehenden Bereichen zu umfassen:

1. Längen- und Flächenberechnung
2. Materialbedarfsberechnung und Masseberechnung
3. Stiegenberechnung
4. Aufmaß und Abrechnung

Die Verwendung von Rechenbehelfen, Formeln und Tabellen ist zulässig.

### FACHZEICHNEN

Die Prüfung hat das Anfertigen eines Verlegeplanes in Grund- und Aufriss sowie einer einschlägigen Konstruktions-Detailzeichnung nach Vorgaben zu umfassen.

### ZEIT

T1	Fachkunde	90 - 105 min.	1.30 - 1.45 Stunden
T2	Angewandte Mathematik	90 - 120 min.	1.30 - 2.00 Stunden
T3	Fachzeichnen	120 - 150 min.	2.00 - 2.30 Stunden
Gesamtzeit		300 - 375 min.	5.00 - 5.45 Stunden

## 2 PRAKTISCHE PRÜFUNG

Die praktische Prüfung umfasst folgende Gegenstände:

- Prüfarbeit
- Fachgespräch

### PRÜFARBEIT

- Eine Ytongwand ist in U-Form mit einer Höhe von zirka 100 cm aufzumauern
- In dieser U-förmigen Nische ist ein Podest mit einer Stufe mit Estrich zu betonieren  
-> zirka 12 cm hoch
- Die Innenseite sowie eine kurze Laibungsseite dieser Wände sind mit Steingutfliesen 30 x 60 cm laut Plan zu verfliesen inkl. Bohren von Löchern sowie einem Ausschnitt von 10 x 10 cm
- Das Podest der Stufe (zirka 80 x 100 cm) sowie die Setzstufe sind mit Feinsteinzeugfliesen 30 x 30 cm laut Plan zu verfliesen

Bei der Ausführung sind die Richtlinien der ÖNORM B3407 zu befolgen!

**Dauer:** mind. 6 Stunden - max. 8 Stunden

### **Bewertung**

Die Bewertung der Prüfarbeit wird am Ende des Prüfungstages direkt bei der Arbeit durch die Prüfungskommission vorgenommen.

### FACHGESPRÄCH

Das Fachgespräch ist vor der gesamten Prüfungskommission abzulegen. Es entwickelt sich aus der praktischen Tätigkeit heraus und soll ein lebendiges Gespräch mit Verwendung von Fachausdrücken und Fragen über einschlägige Sicherheitsvorschriften, Schutzmaßnahmen und Unfallverhütung sowie über einschlägige Umweltschutzmaßnahmen und Entsorgungsmaßnahmen sein.

**Dauer:** 15 Minuten

Eine Verlängerung von max. 10 Minuten kann im Einzelfall erfolgen.

# INFORMATIONEN

## LAP PLATTEN- und FLIESENLEGER:IN

### Material für Prüfarbeit

Das Material für die LAP ist selbst zu organisieren und mitzubringen!

Bitte denken Sie daran, das Material rechtzeitig zu bestellen bzw. zu kaufen.

- 2m<sup>2</sup> Abdichtungs-/Entkopplungsbahn od. Abdeckfolie
- 1 Sack Fliesenkleber 25 kg
- 1 Sack Schnellkleber 25 kg
- 3 Säcke Fertigmörtel - Estrich 75kg
- 6 lfm Schiene Alu od. Edelstahl ¼ Kreis, Stärke: 8mm od. 10mm je nach Fliese
- 2 Stück Außenecken 8mm oder 10mm
- 2,88m<sup>2</sup> (16 Stück) Wandfliesen 30 x 60 cm weiß
- 1,35m<sup>2</sup> (15 Stück) Bodenfliesen 30 x 30 cm

Die Porenbetonsteine (Ytong) werden von der Ceramico Burgenland GmbH besorgt und gemeinsam mit der Prüfungstaxe verrechnet.

### Werkzeug

Folgendes ist selbst mitzubringen:

- Arbeitskleidung
- Schutzbekleidung (feste geschlossene Schuhe, Schutzbrille, Kopfbedeckung), entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften
- Abdeckvlies, PVC
- oder Entkoppelungsbahn Menge = 200 x 150 cm
- Fliesenschneider für Format mind. 30 x 60cm
- Rührwerk
- Wasserwaage
- Bohrmaschine oder Akkuschauber mit Bohrkronen (Kronenbohrer d = 35 mm)
- Winkelschleifer klein mit geeigneter Trennscheibe zum Gehrung schleifen
- Maßband
- Bleistift
- Winkel 90°
- Ytongsäge
- Kelle
- Zahnpachtel 10mm
- Spachtel
- Fliesenkeile
- Besen-Schleifstein
- Eisensäge
- Eimer
- Fliesenzange
- Schleifbrett für Ytong