

Wir bitten den Prüfungsbetrieb, folgende Baustoffe, Betriebs- und Arbeitsmittel zur Prüfung bereitzustellen:

Arbeitsprobe 1.1 – Herstellen einer Hausentwässerung**I Baustoffe, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:**

- 7 KG-Rohre DN 150, L = 1,00 m
- 2 KG-Rohre DN 100, L = 1,00 m
- 1 Abzweig 45° KG DN 150/100
- 1 Bogen 87,5° KG DN 150
- 2 Bogen 45° KG DN 150
- 1 Bogen 87,5° KG DN 100
- 1 Bogen 45° KG DN 100

II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- 6 Schnurnägel
- Schnur
- Fäustel
- Fuchsschwanz
- Feile
- Schaufel
- Handstampfer
- Brechstange
- Rohrstampfer
- Wasserwaage

III Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge bereitgestellt werden müssen:

- Nivelliergerät komplett

Arbeitsprobe 1.2 – Ausfluchten einer Geraden und eines rechten Winkels**I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:**

- 8 Fluchtstangen
- Schnur 20 m
- 4 Schnurnägel
- Fäustel
- Bandmaß 20 m
- Richtscheit 4 m
- Richtscheit 3 m

II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge bereitgestellt werden müssen:

- Nivelliergerät komplett

Arbeitsprobe 1.3 – Herstellen eines Bauwerks im Steinbauverfahren**I Baustoffe, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:**

- 70 NF-Steine
- 5 ½ NF-Steine
- 30 ¾ NF-Steine
- 75 L Übungsmörtel

II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

Mörtelkasten
Maurerkelle
Wasserwaage
Winkel
Richtscheit
Bürste
Eimer
Mauerschnur
Rührspaten
Hammer

Arbeitsprobe 1.4 – Sichern einer Tagesbaustelle

I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

1 RSA 95 („Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Straßen“)
2 Verkehrszeichen 123 Baustelle inkl. Befestigungsmittel
2 Verkehrszeichenpfähle 2,70 m
9 Absperrschranken 0,10 m × 2,40 m oder 0,25 m × 2,40 m
2 linksweisende einseitige Leitbaken, Zeichen 605-10
2 rechtsweisende einseitige Leitbaken, Zeichen 605-20
5 links-/rechtsweisende Leitbaken, Zeichen 605-40
13 Fußplatten
11 Pfosten für Absperrschranken 1,20 m lang
Bandmaß 30 m

Zur Gewährleistung der Auswahl sind zusätzlich zu den oben aufgeführten Verkehrszeichen weitere bereitzustellen.

Arbeitsprobe 1.5 – Herstellen einer Schalung mit Bewehrung

I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

Handsäge
Latthammer
Zimmererwinkel
Flechtzange
Signierkreide (Ölkreide)
4 Schraubzwingen

II Baustoffe, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

Schalungsboden ca. 1,50 m × 1,50 m
10 Brettlagen 2,4 cm × 10 cm × 3 m
Kantholz 8 cm × 8 cm × 3 m
2 Rödeldraht 6 mm, L = 1,30 m
4 Spannschlösser
5 U-förmige Bewehrungsstäbe Rundstahl 8 mm BSt500S (nach Zeichnung Pos.-Nr. 1)
3 U-förmige Bewehrungsstäbe Rundstahl 8 mm BSt500S (nach Zeichnung Pos.-Nr. 2)
15 Betonabstandshalter 20 mm
Flechtdraht (Bindedraht) 1,20 mm



$$\textcircled{1} 5\phi 8 - l = 0,70$$

cm



$$\textcircled{2} 3\phi 8 - l = 0,90$$

III Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge bereitgestellt werden müssen:

Schalungsspanner
Bohrmaschine mit 8-mm-Bohrer

Nur die angekreuzten Betriebs- und Arbeitsmittel, Prüfmittel, Werkzeuge und Hilfsmittel werden für die oben genannte Prüfung benötigt!

I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling vorhanden sein müssen:

- ⊗ 1. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100 bis 150 mm Backenbreite mit Schutzbacken)

II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- ⊗ 1. 1 Tisch- oder Säulenbohrmaschine bis 13 mm Bohrleistung mit Maschinenschraubstock, allgemeinem Zubehör und Kühlschmierstoff
- ⊗ 2. 1 Bohrfutter 1 bis 13 mm
- ⊗ 3. 1 Anreißplatte mit allgemeinem Zubehör
- 4. 1 Anreißprisma
- ⊗ 5. 1 Höhenreißer 200 mm (Noniusteilung 0,1 mm)
- ⊗ 6. 1 Schleifbock
- ⊗ 7. 1 Gasschweißanlage mit allgemeinem Zubehör, Schweißdraht 2 mm, alternativ: 1 MAG- bzw. E-Schweißgerät
- ⊗ 8. 1 Handhebelschere bis 3 mm