

I Schwerpunkt Dachdeckungstechnik

Werkstoff Dachziegel

1. **Biberschwanz-Doppelddeckung**, überdeckte Metallkehle u. Orte
2. **Biberschwanz-Doppelddeckung**, eingebundene Nockenkehle u. Orte
3. **Biberschwanz-Kronendeckung**, überdeckte Metallkehle u. Orte
4. **Biberschwanz-Kronendeckung**, eingebundene Nockenkehle u. Orte
5. **Dachziegeldeckung** mit verfalzten Ziegeln, einseitig Grat und einseitig Metallkehle

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Dachtechnik:

- Kamineinfassung in Metall (Brustblech/Seitennocken) oder Ähnliches
- Seitlicher Nockenanschluss o.Ä.
- Dachrinnen mit Rinnenstützen und Endbleche o.Ä.
- Einbau von Schneefangstützen, Sicherheitsdachhaken o.Ä.

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Energietechnik:

- Einbau von Energiesammler/Energieumsetzer o.Ä.
- Montage von Einbauteilen o.Ä.
- Aufbau von Montagesystem o.Ä.
- Einbau von Montagefertigen Systembauteilen o.Ä.

Werkstoffe Faserzement und Schiefer

1. Dt. Deckung mit Faserzement-Dachplatten:

- Dt. Deckung, Dachfläche mit unterschiedlichen Traufhöhen
- Dt. Deckung, Fläche mit einseitig Grat (Links-/ Rechtsdeckung)
- Dt. Deckung, abgewalmte Fläche
- Dt. Deckung, Walmfläche

2. Dt. Deckung mit Schieferschablonen:

- Dt. Deckung, Dachfläche mit unterschiedlichen Traufhöhen
- Dt. Deckung, Fläche mit einseitig Grat (Links-/ Rechtsdeckung)
- Dt. Deckung, abgewalmte Fläche
- Dt. Deckung, Walmfläche

3. Schuppendeckung/„Altdeutsche Schieferdeckung“

- Schuppendeckung; einfache Fläche
- Schuppendeckung; Fläche mit einseitig Grat (Links-/ Rechtsdeckung)
- Schuppendeckung; abgewalmte Fläche

4. Doppelddeckung mit Faserzement-Dachplatten: (auf Schalung)

- überdeckte Metallkehle, einseitig Strackort u. Ort auslaufend

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Dachtechnik:

- Kamineinfassung in Metall (Brustblech/Seitennocken) o.Ä.
- Seitlicher Nockenanschluss o.Ä.
- Dachrinnen mit Rinnenstützen und Endbleche o.Ä.
- Einbau von Schneefangstützen, Sicherheitsdachhaken o.Ä.

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Energietechnik:

- Einbau von Energiesammler/Energieumsetzer o.Ä.
- Montage von Einbauteilen o.Ä.
- Aufbau von Montagesystem o.Ä.
- Einbau von Montagefertigen Systembauteilen o.Ä.

II Schwerpunkt Abdichtungstechnik

Werkstoff Kunststoffdachbahnen FPO, PVC-P o. ä.

- Außeneckausbildung mit T-Stoß in der Fläche, Bahnenstoß an der Attika, Einbau eines zylindrischen/konischen Flachdachstutzens (Falzverbindung) in die Abdichtung
 - Inneneckausbildung mit T-Stoß in der Fläche, Bahnenstoß an der Attika, Einbau eines zylindrischen./konischen Flachdachstutzens (Falzverbindung) in die Abdichtung
- Außen- u. Inneneckausbildung, mit T-Stoß in der Fläche, Bahnenstoß an der Attika, Einbau eines zylindrischen/konischen Flachdachstutzens (Falzverbindung) in die Abdichtung

Werkstoff Bitumenbahnen (selbstklebend)

- Flachdachaufbau (kompletter Schichtenaufbau) mit Außen- u. Inneneckausbildung, mit Wandanschluss, mit T-Stoß in der Fläche, Bahnenstoß an der Attika

Werkstoff Flüssigkunststoff

- Außen- u. Inneneckausbildung mit Wandanschluss, mit T-Stoß in der Fläche, Bahnenstoß an der Attika, Einbau eines zylindrischen/konischen Flachdachstutzens (Falzverbindung) in die Abdichtung

Werkstoffe Kunststoffbahnen und Metall:

- Herstellen einer zylindrischen Rohreinfassung (Boden/Rohr als Falzverbindung mit Einbau in eine Abdichtung und T-Stoß (FPO o.Ä.)
- Herstellen einer konischen Rohreinfassung (Boden/Rohr als Falzverbindung) mit Einbau in eine Abdichtung und T-Stoß (FPO o.Ä.)

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Abdichtungstechnik:

- Herstellen eines zylindrischen Flachdachstutzens o.Ä.
- Herstellen eines konischen Flachdachstutzens o.Ä.
- Herstellen von Teilen einer Mauerabdeckung o.Ä.

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Energietechnik:

- Einbau von Energiesammler/Energieumsetzer o.Ä.
- Montage von Einbauteilen o.Ä.
- Aufbau von Montagesystem o.Ä.
- Einbau von Montagefertigen Systembauteilen o.Ä.

III Schwerpunkt Außenwandbekleidungstechnik

Werkstoffe Faserzement und Schiefer

1. Altdeutsche Deckung/Schuppendeckung (Schiefer):

- Wange u. Pfosten (Sattelgaupe)
- Wange u. Pfosten (Schleppgaupe)
- Kaminwange (linke o. rechte Seite)
- Fensterfront einer Gaupe mit Fensterausschnitt
- Giebelseite mit Fenster-/Türausschnitt

2. Deutsche Deckung (Faserzement oder Schiefer):

- Wange u. Pfosten (Sattelgaupe)
- Wange u. Pfosten (Schleppgaupe)
- Kaminwange (linke o. rechte Seite)
- Fensterfront einer Gaupe mit Fensterausschnitt
- Giebelseite mit Fenster-/Türausschnitt

3. Doppeldeckung mit Faserzementplatten:

- Gezogene Deckung auf Lattung mit Türausschnitt (unterschiedlichen Sockelhöhen)

4. Deckung/Wandbekleidungen mit Schieferschablonen:

- Gezogene Rechteck-Doppeldeckung (Schiefer) auf Lattung in Klammerbefestigung, Wandfläche mit Eckausbildung

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Außenwandbekleidungstechnik:

- Einfassungen in Metall (Fensterblech/Seitenbleche) o.Ä.
- Seitlicher Nockenanschluss o.Ä.
- Anschlüsse an Durchdringungen o.Ä.
- Einbau von Abluftöffnungen o.Ä.
- Montage von systemgefertigten Unterkonstruktionen

Vorbereitende Zusatzaufgaben im Schwerpunkt Energietechnik:

- Einbau von Energiesammler/Energieumsetzer o.Ä.
- Montage von Einbauteilen o.Ä.
- Aufbau von Montagesystem o.Ä.
- Einbau von montagefertigen Systembauteilen o.Ä.

Anmerkungen für alle Schwerpunkte:

Die o.g. Arbeitsaufgaben kann der Gesellenprüfungsausschuss teils in abgeänderter Form prüfen oder durch ähnliche Aufgaben ergänzen bzw. ersetzen. Bei allen Arbeitsaufgaben wird in der Fertigungsprüfung insbesondere im Bereich Schwerpunkt geprüft:

- Planung: Material, Arbeitsablauf, Werkzeug und Arbeitssicherheit (UVV)
- Ausführung der Arbeitsaufgabe
- Fachgespräch zur Arbeitsaufgabe