

# **Lehrgangsprogramm Grundstufenkurs**

## **G-Dach 4/16:**

### **Einführung in die Arbeitstechniken der Außenwandbekleidung (1 Woche)**

#### **Theorie, allgemeiner Teil**

- Zeichnen einer hinterlüfteten Außenwand in allen Details
- Erläuterung möglicher Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden einschließlich Verankerung, Verbindung, Befestigung.
- allgemeine Erläuterungen zum Material; Eigenschaften, Formate, Deckungsarten,
- Bearbeitung, geeignetes Werkzeug
- Vorschriften zur UVV
- Einfache Materialberechnung

#### **Praxisprogramm (einschl. erforderlicher Theorie)**

1. Deutsche Deckung 20/20
2. Gezogene Deckung 30/30
3. Wabendeckung 20/20

#### **Theorie zu 1**

(Deutsche Deckung auf Lattung, Format 20/20, Orte abweichend von der Fachregel als Übung auslaufend gedeckt

Ermittlung der Schnürabstände für Lattung und Bekleidung in Abhängigkeit von Plattenformat, Überdeckung, Traufüberstand usw.

- Zeichnerische Darstellung des Deckprinzips
- erste Reihe unterlegt, geschlossene Deckung, Fersendurchhang,

#### **Theorie zu 2**

Gezogene Deckung: Format 30/30 auf senkrechter Traglattung; seitlicher und oberer Abschluss auslaufend gedeckt

- Zeichnerische Darstellung des Deckprinzips
- Ermittlung der erforderlichen Schnürabstände für Lattung und Bekleidung in Abhängigkeit von Plattenformat, Überdeckung, Traufüberstand usw

#### **Theorie zu 3**

(Wabendeckung auf Schalung, Format 20/20, aufgelegter Ort, oberes Abschlussgebilde aufgelegt)

- Auslegen der Deckung zur Ermittlung der Schnürabstände und der Größe des Ansetzers

### **Praktische Ausführung zu 1**

(Deutsche Deckung 20/20, Orte abweichend von der Fachregel als Übung auslaufend gedeckt)

- Aufbringen der Traglattung
- Ausführung erforderlicher Schnürungen
- Praktische Unterweisung:
- Bearbeitung des Materials (schneiden, behauen, lochen usw.)
- Befestigung der Platten
- Ausführung der Deckung nach jeweils eigener Zeichnung



### **Bewertungskriterien**

Einhaltung der Vorgaben (z.B. Überdeckungen) und Deckprinzipien (Fersendurchhang, Eck-schnitte, geschlossene Deckung), Plattenzuschnitte Ort, Befestigungen, Sperrungen, Gesamteindruck

## **Praktische Ausführung zu 2**

(Gezogene Deckung 30/30 auf senkrechter Traglattung)

- Aufbringen der zusätzlichen Konterlattung zur Aufnahme der senkrechten Traglattung
- Abschnüren der senkrechten Traglattung
- Aufbringen der Traglattung
- Abschnüren des Ansetzers und der einzelnen Gebinde
- Ausführung der Deckung



### **Bewertungskriterien**

Einhaltung der Vorgaben (z.B. Überdeckungen, Befestigungen) und Deckprinzipien, Platten-zuschnitte am Ort, Befestigungen, Sperrungen, Gesamteindruck

### **Praktische Ausführung zu 3**

(Wabendeckung 20/20 auf Schalung mit aufgelegtem Ort und oberem Abschluss)

- Aufbringen einer Schutzlage aus Papier
- Aufzeichnen der senkrechten und waagerechten Schnürung
- Einplanen des aufgelegten Ortes
- Ausführung der Deckung nach eigener Zeichnung
- Anarbeiten der Deckung an die Fensteröffnung
- gleichmäßige Höheneinteilung des Strackortes
- Einteilung des oberen Abschlusses mit zentraler Schlussplatte



### **Bewertungskriterien**

Einhaltung der Vorgaben (z.B. Überdeckungen) und Deckprinzipien; Eckschnitte, Ortausführung, Befestigungen, Sperrungen, Gesamteindruck