

Name

Vorname

Kandidat Nr.

Pos. 1.2 Materialliste

Zeit: 90 Minuten

Hilfsmittel: **Formelbuch / Taschenrechner**

- Aufgabe 1:** Erstellen Sie die Baustoffliste Holz zur Dachkonstruktion (Sparrenlage). Firstpfette und Fusspfetten BSH / Sichtsparren und Auswechslungen im Innenbereich sowie Aufschieblinge und Flugsparren im Vordachbereich DUO.
- ▶ Längenmasse werden aufgerundet auf den nächsten Zentimeter
 - ▶ Sparrenlängen gemäss Schnittzeichnungen
 - ▶ Auswechslungen mit Schwalbenschwanzverbindung, Längenzumass je 30 mm
- Aufgabe 2:** Erstellen Sie den Materialauszug für die Vordachschalung FI 20/135 mm N+K und die Holzfaserdämmplatte 60 mm (nur Dach). Es sind keine Reserven einzurechnen. Der Lösungsweg der Berechnung muss ersichtlich sein. Tragen Sie die gewählten Brettlängen in den Plan ein.
- ▶ Vordachschalung Fichte 20/135 mm Nut + Kamm
Verfügbare Längenmasse sind 4.50 m / 5.00 m / 5.50 m
Die Längen sind voll nutzbar, der Verschnitt ist zu optimieren.
 - ▶ Holzfaserdämmplatte 60 mm / Format 680 x 1880 mm mit Nut + Kamm.
Bei den Öffnungen kann durchgemessen werden, kein Abzug für Bestellung.
Es ist mit einem Verschnitt von 3% zu rechnen und es werden nur ganze Platten bestellt.
- Aufgabe 3:** Erstellen Sie die Baustoffliste Material für die Materialbereitstellung im Betrieb für folgende Positionen:
- ▶ Stirnbretter aus Massivholzplatten 27 mm (Länge 5,00 m)
 - ▶ Ortbretter aus Massivholzplatten 27 mm (Länge 5,00 m)
 - ▶ Traufbretter konisch 24-50/140 mm (Länge 5,00 m)
 - ▶ Insektenschutzgitter 60 mm breit (nur Traufbereich) (Länge 2,50 m)
 - ▶ Konterlatten 60/60 mm (Länge 5,00 m)
 - ▶ Konterlatten 60/100 mm (Länge 5,00 m)
 - ▶ Ausgleichslattung Vordachbereich 40/60 mm (Länge 5,00 m)
- Es werden nur ganze Längen (5.00 m bzw. 2.50 m) mitgenommen auf die Baustelle!

Zimmermann EFZ / Zimmerin EFZ

F R E
+ C
E M

FÉDÉRATION
ROMANDE
DES ENTREPRISES
DE CHARPENTERIE
D'ÉBÉNISTERIE
ET DE MENUISERIE

holzbauschweiz

Praktische Arbeit

Pos. 1.2

Name

Vorname

Kandidat Nr.

Baustoffliste Holz

Aufgabe 1

Sachbearbeiter.....

Datum

[illegible]

Qualifikationsverfahren 2018

F R E FÉDÉRATION
+ C ROMANDE
E M DES ENTREPRISES
DE CHARPENTERIE
D'ÉBÉNISTERIE
ET DE MENUISERIE

holzbauschweiz

Zimmermann EFZ / Zimmerin EFZ

Praktische Arbeit

Pos. 1.2

Name

Vorname

Kandidat Nr.

Baustoffliste Material

Aufgabe 2 Materialbestellung

Sachbearbeiter.....

Datum

Nr.	Benennung	Stück	Länge	Breite	Dicke	Menge total
1	Vordachschalung					
2	Holzfaserdämmplatte					

Baustoffliste Material

Aufgabe 3 Materialbereitstellung im Betrieb

Sachbearbeiter.....

Datum

Nr.	Benennung	Stück	Länge	Breite	Dicke	Menge total

Qualifikationsverfahren 2018

F R E FÉDÉRATION
+ C ROMANDE
E M DES ENTREPRISES
DE CHARPENTERIE
D'ÉBÉNISTERIE
ET DE MENUISERIE

holzbauschweiz

Zimmermann EFZ / Zimmerlin EFZ

Praktische Arbeit

Pos. 1.2

Lösungsweg Notizen