

QV Metallbaukonstrukteur/In 2012

Prüfungsfach:	Praktische Arbeit	Zeitvorgabe: 90 Min.
	Grundlegende Berufsarbeit	Erstellt: 06. Januar 2012

Aufgabe 1 Materialliste Stahlbau

Hilfsmittel: Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel zur Ausführung"

Aufgabenstellung:

AUSGANGSLAGE:

Eine bestehende Betondecke muss mit einer Stahlkonstruktion abgesichert werden.

AUFGABE:

Ziehen sie das Material gemäss beiliegenden Plänen wie folgt aus:

- Sortiert nach: HEA, HEB, ROR, FLB und BLE
- Das Gewicht ist pro Position auf ganze Kilogramm,
die Anstrichsfläche (m²) auf 2 Stellen nach dem Komma zu runden.
- Das Gewicht für FLB und BLE ist mit 8 Kg / dm³ zu berechnen.
- Gänsefüsschen (") sind erlaubt.
- Gewicht und Anstrichsfläche von Konturblechen als Rechtecke ausziehen.
(Anstrichsfläche ohne Stirnflächen)
- Bleche mit gleichen Abmessungen können zusammengefasst werden, unabhängig von
Eckabschnitten und Bohrungen.

Materialliste:

[illegible]

Materialliste:

[illegible]