

Übungsaufgabe 2 zu den Herstellkosten

Sachverhalt:

Die Straßenmeisterei der Stadt Solbacken produziert Stahlrampen für die Fahrzeugwartung.

Folgende Kosten seien angefallen:

Materialeinzelkosten: Stahlprofil, Bleche, Schrauben = 5.000 € je Rampe

Materialgemeinkosten: Schweißdraht, Schrappscheiben, Schleifmaterial, Grundierung, Lack = 150 € je Rampe

Fertigungseinzelkosten: Arbeitszeit für einen Schlosser = 12 h

Fachleistungsstundensatz: 60 €

Fertigungsgemeinkosten: Meetings mit den KFZ-Mechatronikern je Stunde 100€; Die Meetings betragen insgesamt 90 Minuten

Sondereinzelkosten der Fertigung: Es werde ein Hydraulikpressvorsatz für die Rampen verwendet, er ist für 10 Rampen nutzbar und kostet 1.200 €.

Aufgabe:

Ermitteln Sie die Kostenunter- und die Kostenobergrenze einer Rampe.

Kostenuntergrenze:

5.000 € Mat. EK

720 € Fert. EK

120 € Sond.EK Fert.

5.840 €

Kostenobergrenze:

5.840 €

150 € Mat. GK

150 € Fert. GK

6.140 €