

Natur und Technik Klasse 8 (SW35)

Aus einem Quader Aluminium soll das abgebildete Teil gefertigt werden.

- Welche Maße muss der Quader mindestens haben?
- Zeichne das Teil im Maßstab 1:1 als Schrägbild.
- Berechne das Volumen des Teils.
- Wie viel Prozent des Quaders wurden mindestens entfernt, um das Teil zu bauen?
- Für das fertige Teil werden 7 €/kg für das Material berechnet. Wie hoch sind die Materialkosten?

Skizze:

