

Lösungen - Glasüberdachung einer Schule

Aufgabe 1

$$A_{\text{gesamt}} = 1833.44 \text{ m}^2$$

Es werden in etwa 1833.44 m² Glas benötigt.

Aufgabe 2

$$K_1 = 380\,622.94 \text{ €}$$

Die Kosten (K_1) für das benötigte Glas betragen in etwa 380 623 €.

Zusatzaufgabe

$$A_{\text{Zusatz}} = 183.34 \text{ m}^2$$

Es müssen noch 183.34 m² hinzugerechnet werden.

$$K = 418\,685.23 \text{ €}$$

Es ergibt sich insgesamt ein Preis von etwa 418 685 €.