

Flächenberechnung Aufgabe 39

Für 162 Fahrzeuge steht ein rechteckiges Gelände von 55 m Länge und 39 m Breite zur Verfügung. Für die Zufahrtswege braucht man 450 m². Wie viel Platz ergibt sich für 1 Fahrzeug?

$$A = 55 \text{ m} * 39 \text{ m} - 450 \text{ m}^2 = 1\,695 \text{ m}^2$$

$$\text{Platz pro Fahrzeug} = \frac{1\,695 \text{ m}^2}{162} = \mathbf{10,5 \text{ m}^2}$$