

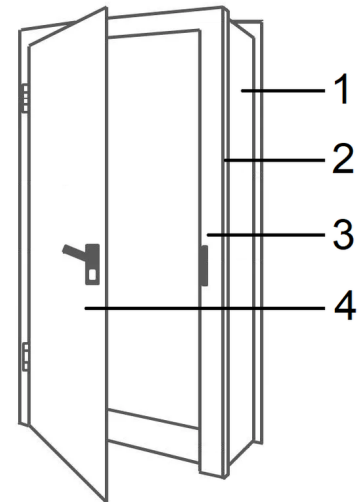
- ① **Beschriften Sie die Abbildung der Tür.** Ordnen Sie dafür folgende Begriffe zu:
Bekleidungsstärke - Futter - Türblatt - Bekleidung

1 =

2 =

3 =

4 =



- ② **Rechnen Sie um!**

a) $156,24 \text{ dm} =$ cm

b) $58,10 \text{ dm} =$ m

- ③ **Rechnen Sie um!**

a) $335,00 \text{ cm} =$ m

b) $694,00 \text{ cm} =$ m

- ④ **Eine Tür mit folgenden Maßen soll beidseitig beschichtet werden:**
Türbreite 105 cm, Türhöhe 202 cm, Futter 150 mm, Bekleidung 100 mm

- a) Berechnen die Fläche des Türblattes.
- b) Berechnen Sie die Fläche des Türrahmens.
- c) Wie viel Liter Acryllack wird für Rahmen und Türblatt benötigt, wenn der Verbrauch bei $0,120 \text{ l/m}^2$ liegt?

- ⑤ **22 Türen sollen einseitig mit Futter und Bekleidung beschichtet werden.**

- Berechnen Sie die gesamte Beschichtungsfläche.



Lösung

Aufg. 4 & 5

