

## Zeichnungslängen

1. Der NF in Österreich ist 25cm lang, 12cm breit und 6,5cm hoch.  
Wie groß sind Länge, Breite und Höhe wenn der NF-Ziegel im Maßstab 1:2,5 auf einer Zeichnung dargestellt werden soll? Ergebnisse in [mm]
2. Ein Haus ist 43,60m lang und 12,30m breit.  
Wie groß sind die Zeichnungsmaße für Länge und Breite wenn das Haus im Maßstab 1:500 dargestellt werden soll? Ergebnisse in [cm]
3. Eine Tür hat eine Durchgangslichte von 80cm Breite und eine Höhe von 2,00m.  
Wie groß sind die Zeichnungslängen, wenn die Tür im Maßstab 1:40 dargestellt werden soll?  
Ergebnisse in [cm]
4. Ein Pfosten ist 30 cm breit und 6cm stark (dick).  
Zeichnen Sie diesen Pfostenquerschnitt auf der Blattrückseite im Maßstab 1:25 auf. Schreiben Sie das Naturmaß und das Zeichnungsmaß zur jeweiligen Seite.

AHA Maurer 156 15. 02. 14

## Zeichnungslängen

1. Der NF in Österreich ist 25cm lang, 12cm breit und 6,5cm hoch.  
Wie groß sind Länge, Breite und Höhe wenn der NF-Ziegel im Maßstab 1:2 auf einer Zeichnung dargestellt werden soll? Ergebnisse in [mm]
2. Ein Haus ist 28,60m lang und 11,50m breit.  
Wie groß sind die Zeichnungsmaße für Länge und Breite wenn das Haus im Maßstab 1:250 dargestellt werden soll? Ergebnisse in [cm]
3. Eine Tür hat eine Durchgangslichte von 90cm Breite und eine Höhe von 2,10m.  
Wie groß sind die Zeichnungslängen, wenn die Tür im Maßstab 1:50 dargestellt werden soll?  
Ergebnisse in [cm]
4. Ein Pfosten ist 25 cm breit und 6cm stark (dick).  
Zeichnen Sie diesen Pfostenquerschnitt auf der Blattrückseite im Maßstab 1:15 auf. Schreiben Sie das Naturmaß und das Zeichnungsmaß zur jeweiligen Seite.

AHA Maurer 156 15. 02. 14