

# BODENHEIZUNG24



## Hinweis:

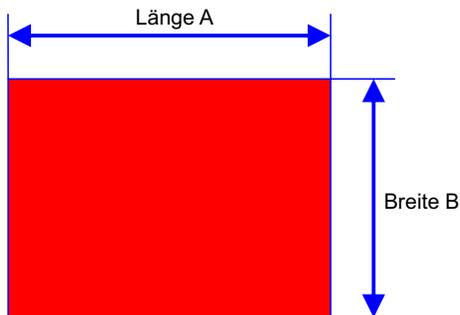
Die Heizmatte nicht zu groß wählen.

Das Heizkabel darf nicht geschnitten/ gekürzt werden.

Als Faustregel gilt, die Größe der Heizmatte beträgt max. 90% der Raumgröße.

## Berechnungshilfe rechteckiger Raum

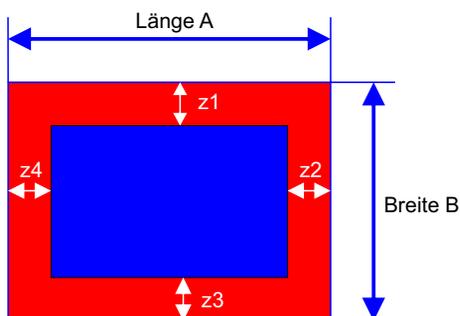
### 1. Messen Sie die Abmessungen des Raumes ( A, B )



### 2. Legen Sie den Randbereich fest ( z1, z2, z3, z4 )

Empfehlung: Randzone von 60 cm als Stellfläche für Möbel, da unter Möbeln nicht geheizt werden muss.

Der Abstand zur Wand sollte ca. 5 - 15 cm betragen.

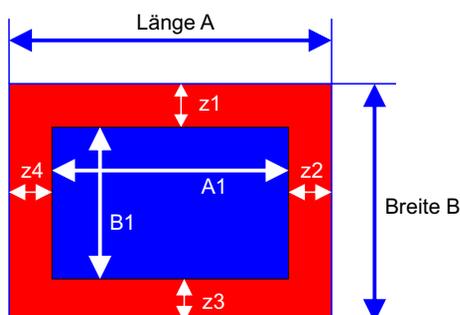


### 3. Berechnen Sie die zu beheizende Fläche ( F )

die neue Länge und Breite bestimmen

$$A1 = A - z2 - z4 \text{ und } B1 = B - z1 - z3$$

$$\text{beheizbare Fläche: } F = A1 \times B1$$



### Berechnungsbeispiel:

Raum Länge = 6m

Raum Breite = 4m

Randzone von 0,6m und 0,15 m

Länge A1 = 4m - 0,6m - 0,15m

Länge B1 = 3m - 0,6m - 0,15m

Beheizbare Fläche = 7,3m<sup>2</sup>

gewählte Heizmatte ca. 7 m<sup>2</sup>