

Taupunkt

Für die Bauphysik ist der Begriff der relativen Luftfeuchtigkeit von großer Bedeutung.

Die relative Luftfeuchtigkeit gibt das Verhältnis von der tatsächlich vorhandenen Dampfmasse zu der theoretisch möglichen Dampfsättigungsmasse an.

$$\theta_s = W_{\text{vorth}} / W_s$$

Um Bauschäden zu vermeiden ist das Verständnis zweier Phänomene wichtig:

- Tauwasser an der Fensterscheibe
- Nebelbildung