

Wie erkenne ich Kondensat?

Kondensat an Dachfenstern entsteht an kalten Tagen in den Wintermonaten. Zunächst einmal beschlägt die feuchte, warme Luft an einer kalten Fläche. Die kälteste Fläche am Dachfenster ist die Scheibe, vor allem an den Rändern beim Übergang vom Rahmen zur Scheibe. Beschlagen bedeutet, die Scheibe wird im ersten Augenblick undurchsichtig und es bildet sich eine hauchdünne Schicht aus Feuchtigkeit. Das ist das gleiche Phänomen wie bei einem Spiegel nach dem Duschen im Bad. Sammelt sich eine große Menge Wasserdampf an, wechselt die hauchdünne Kondensat - Schicht ihren Zustand und es bilden sich Wassertropfen. Ist die Luftfeuchtigkeit sehr hoch, fallen die Wassertropfen irgendwann zu Boden.

Notizen / Fragen an meinen durchdacht! Fachbetrieb.
