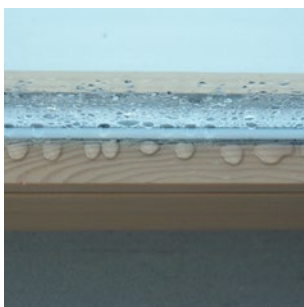


# MERKBLATT

## VERMEIDUNG VON KONDENSWASSER- UND SCHIMMELBILDUNG 1/1



Dieses Merkblatt informiert darüber, wie Kondenswasser- und Schimmelbildung an Fenstern oder Türen hinter einer Plissee-Anlage vermieden werden kann und gibt Pflege-Tipps für Ihren Plissee-Behang sowie Empfehlungen zum richtigen Lüften.

Im Bemühen um Einsparung von Energie werden immer mehr alte Gebäude modernisiert und mit neuen „dichten“ Fenstern ausgestattet. Erfahrungsgemäss treten nach einer Modernisierung oder auch in neuen modernen Wohnungen häufig Probleme mit feuchten Scheiben und nachfolgender Schimmelbildung auf.

Eine Kondenswasserbildung an Fenstern oder Türen hinter einer Plissee-Anlage, z. B. mit einem Waben-Plissee-Behang, ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur der Oberflächen im Raum. Kondenswasser kann sich bei Nacht oder an kalten Tagen bilden, wenn die Temperatur zwischen Plissee-Vorhang und Glasscheibe stark abfällt. Da die Fensterscheiben meist die niedrigste Oberflächentemperatur im Raum aufweisen, bildet sich physikalisch bedingt dort als erstes Kondenswasser.

Um Kondenswasser aktiv zu verhindern, empfehlen wir die Reduzierung der Luftfeuchtigkeit durch regelmässiges Lüften der Räume.

### Empfehlungen für Ihren Plissee-Behang

- Lüften Sie die Räume regelmässig, um eine überhöhte relative Luftfeuchtigkeit zu vermeiden
- Lassen Sie einen feuchten Plissee-Behang zunächst im geöffneten Zustand trocknen, bevor Sie diesen wieder zusammenfallen. Damit die Plissierung erhalten bleibt, wird empfohlen, das Plissee während des Trocknungsvorganges mehrmals zu bedienen
- Entfernen Sie Kondenswasser und lassen den Behang vor dem Zusammenschieben trocknen
- Achten Sie darauf, dass der ausgefahrene Behang nicht durch Gegenstände, Möbelstücke etc. gegen das Fenster gedrückt wird. Nur ein ausreichender Abstand zur Fensterscheibe ermöglicht die erforderliche Luftzirkulation

Für weitere Informationen zum Thema Schimmel im Haus sowie Heizen und Lüften von Wohnräumen empfehlen wir folgende Informationsquellen:

[www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/ratgeber\\_schimmel\\_im\\_haus\\_0.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/ratgeber_schimmel_im_haus_0.pdf)

[fff.ch/de/node/14957/wie-l%C3%BCfte-ich-richtig](http://fff.ch/de/node/14957/wie-l%C3%BCfte-ich-richtig)

[www.migesplus.ch/publikationen/lueftungsmerkblatt](http://www.migesplus.ch/publikationen/lueftungsmerkblatt)

In Zusammenarbeit mit dem **VSIS**, Verband Schweizerischer Anbieter von innenliegendem Sicht- und Sonnenschutz sowie dem **BSR**, Bundesverband der vereidigten Sachverständigen für Raum und Ausstattung e.V.