

MERKBLATT

über das richtige Wohnverhalten im Neubau

1. Richtig lüften, ausreichend lüften

Nach dem Bezug von Neubauten aber auch später soll die noch vorhandene Baufeuchtigkeit durch entsprechend vermehrtes Lüften abgeführt werden. Schon eine relative Luftfeuchtigkeit von 45 % innerhalb der Wohnung führt zu Flecken- und Schimmelbildung und verursacht im Winter höhere Heizkosten! Beachten Sie bitte auch, daß die modernen Fenster äußerst dicht sind. Wir bitten Sie daher, die nachstehenden Empfehlungen zu berücksichtigen:

Sommerlüftung (außerhalb der Heizperiode):

Reichliche Lüftung im Sommer ist die wirksamste und billigste Form um die Wohnung zu entfeuchten (kein Energieaufwand), daher auch häufig Durchzug herstellen, die Fenster mindestens 45° öffnen sowie auch Fenster langzeitig in Kippstellung belassen.

Winterlüftung (während der Heizperiode):

Verstärktes Heizen und Lüften am Beginn der Heizperiode. Hierzu ist folgende Vorgangsweise notwendig:

- a) Durchlüften der Wohnung ca. 10 Minuten lang bei weit geöffnetem Fenster und am besten mit Durchzug.**
- b) Alle Fenster schließen und die Wohnung voll aufheizen.**
- c) Nach 3 bis 4 Stunden Vorgang a) und b) wiederholen.**

Am wirksamsten und schnellsten wird die Wohnung ausgetrocknet bzw. die optimale Feuchtigkeit gehalten, wenn dieser Vorgang bei kühlem und trockenem Wetter erfolgt (kalte Außenluft enthält nur geringe Feuchtigkeit und kann, wenn sie erwärmt wird, große Feuchtigkeitsmengen aufnehmen). Diese Vorgänge sollen täglich 3 bis 4 mal wiederholt werden. Beachten Sie bitte, daß es nicht allein auf die Dauer des Lüftens, sondern auf das richtige Lüften (wie vorstehend beschrieben) ankommt!

Die Austrocknung der Wohnung wird beschleunigt, wenn während der Entfeuchtungsperiode folgende Empfehlungen eingehalten werden:

- a) Möbel, insbesondere die Schränke ca. 20 cm von den Wänden abrücken,**
- b) die Vorhänge aus den Raumecken ziehen, am besten in der Fenstermitte zusammenschieben,**
- c) die Raumecken freihalten,**
- d) die Wäsche- und Kleiderschränke weit öffnen; dadurch wird die Luft gut an die Raumbofläche und Möbelinehalte herangeführt,**
- e) wenn ein hoher Feuchtigkeitsanfall gegeben ist (Kochen, Baden und dgl.), soll unmittelbar danach, am besten aber gleichzeitig gelüftet werden (mechanische Lüfter längere Zeit eingeschaltet lassen). Dadurch wird die Luft nicht zusätzlich mit Feuchtigkeit angereichert und sie kann mehr Feuchtigkeit aus Wänden und Möbeln aufnehmen.**

Die Dauer der Austrocknung richtet sich nach dem Feuchtigkeitszustand der Wohnung und ist daher nicht generell festzulegen. Bei Neubauten ist mit dem Entweichen des Großteils der Baufeuchtigkeit nach ungefähr 2 bis 3 Jahren zu rechnen, wobei der 1. Heizperiode besondere Bedeutung zukommt.

2. Bewahren des trockenen Zustandes

Nach dem Austrocknen der Wohnung können Sie alle mit Feuchtigkeitsnachschieb verbundenen Tätigkeiten durchführen, wenn Sie im entsprechenden Ausmaß lüften und zwar:

- a) **regelmäßig täglich lüften**
- b) **in der Regel wird zwei- bis dreimalige Stoßlüftung bei weit geöffnetem Fenster genügen (Durchzug). Stoßlüften ist besonders wirksam nach dem Aufstehen und vor der Nachtruhe, sowie bei erhöhter Feuchtigkeit, wie Kochen, Baden und dgl.**
- c) **keine Luftbefeuchter verwenden**
- d) **deutlich verstärktes Lüften bei Vorhandensein vieler Hydrokulturpflanzen oder eines Aquariums**

3. Heizen

Beheizen Sie alle Räume der Wohnung gleichmäßig und sorgen Sie dafür, daß die Temperatursenkung in den Nachtstunden nicht mehr als 5° C beträgt. Sie ermöglichen dadurch ein gutes Raumklima und verhindern, daß die Luftfeuchtigkeit an den ausgekühlten Wänden und Decken nicht beheizter Räume kondensiert (Gefahr von Flecken- und Schimmelbildung!). Wenn Sie ein kühles Schlafzimmer bevorzugen, halten Sie es nur um 4-5° C kühler; 2 Personen produzieren in einer Nacht bis zu 2 l Wasser durch Atmung und Transpiration. Warme Luft kann wesentlich mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte Luft; beim Zusammentreffen von warmer und kalter Luft wird Feuchtigkeit in Form von Kondenswasser abgegeben. Vermeiden Sie es daher, nicht oder wenig beheizte Räume, wie z.B. das Schlafzimmer, durch Offenhalten der Türe zu einem gut beheiztem Raum zu temperieren, denn hier kommt es zur Kondenswasserbildung mit den entsprechenden unerwünschten Folgen: Flecken- und eventuell Schimmelbildung (Denken Sie an das Beschlagen des Spiegels und der Fliesen im Badezimmer, wenn heiß gebadet oder geduscht wird. Hier tritt ebenfalls im besonderen Ausmaß der Effekt der Kondenswasserbildung auf).

4. Wäschetrockner

Trocknen Sie Ihre Wäsche nicht in Wohnräumen, weil diese dafür nicht ausgestattet sind! Benützen Sie dafür nur die vorgesehenen Trockenräume, die über ausreichende Lüftungsmöglichkeiten verfügen bzw. die Wäschetrockner in den Außenanlagen. (z.B. Wäschespinnen).

5. Einbaumöbel

Einbauschränke an Außenwänden sind weitgehend zu vermeiden und dürfen erst nach Austrocknung des Bauwerkes errichtet werden. Bei Einbau von Wandschränken oder sonstigen Wandverbauungen ist von Ihnen auf Ihre Kosten für eine ausreichende

Hinterlüftung zu sorgen. (Holz nimmt Feuchtigkeit auf, kann sich „verziehen“, außerdem Gefahr von Schimmelbildung!) Kästen mindestens 5 cm von der Wand abrücken. Wir weisen darauf hin, daß bei einem Rücktritt von der Anmietung der Wohnung bzw. bei Beendigung des Mietverhältnisses für Einbaumöbel (z.B. Wandschränke, etc.) derzeit kein gesetzlicher Ablöseanspruch besteht.

6. Tapeten

Vorsicht bei dichten Tapeten und Innenanstrichen an Außenwände; sie verhindern den Austrocknungsvorgang. Beim Erstbezug von Neubauten sollen Tapeten frühestens nach 14 Monaten aufgebracht werden. Bei Anbringung von Tapeten haften Sie bei Substanzbeschädigungen (z.B. bei Schäden am Verputz). Für einen Ihnen entstandenen Schaden (z.B. durch Ablösen der Tapeten vom Verputz) haftet der Vermietet in keinem Fall. In diesem Zusammenhang weisen wir ausdrücklich darauf hin, daß bei einer Beendigung des Mietverhältnisses sämtliche Tapeten zu entfernen und die vormals tapezierten Räume auf Ihre Kosten auszumalen sind. (Wiederherstellung des früheren Zustandes).

7. Vorhänge

Vorhänge aus den Raumecken schieben, wenn abgesenkt beheizt wird. Karniesen mit Abstand von der Decke montieren (Hinterlüftung).

8. Teppichböden

Vermeiden Sie in den ersten 2 Jahren nach Neubezug ein Auflegen von Teppichböden, damit die Austrocknung nicht behindert wird. Teppichböden dürfen nur lose verlegt werden. Teppichböden und sonstige Unterkonstruktionen müssen atmungsaktiv sein. Bei der Verlegung von Teppichböden haften Sie für alle dadurch entstehenden Substanzschäden (insbesondere solche, die durch Verkleben des Teppichbodens entstehen). Der Vermieter haftet jedoch bei einer Entfernung des Teppichbodens aus welchen Grund auch immer (z.B. wegen einer Reparatur des Unterbodens), in keinem Fall für eine Beschädigung des Teppichbodens. Bei Beendigung des Mietverhältnisses ist ein eingebrachter Teppichboden zu entfernen und der frühere Zustand einwandfrei wiederherzustellen.

9. Bauschäden

Für Schäden am Bauwerk, die sich aus unsachgemäßer Benützung der Wohnung ergeben, sind Sie als Mieter bzw. Benützer selbst zuständig und haftbar; es können daher gegenüber dem Vermieter keine Ansprüche gestellt werden.

10. Mängel

Mängel die Ihnen auffallen melden Sie bitte umgehend an den Vermieter, damit die entsprechenden Gewährleistungsansprüche genutzt werden können.

Richtig Lüften

Schimmel hinter dem Badezimmerschrank, nasse Fenster, schwarze Flecken im Schlafzimmer - das **richtige Lüften** von Räumen und Gebäuden ist oft ein schwieriges Unterfangen. Beachten Sie folgende Punkte, um nicht nur Bauschäden, sondern auch Energieverluste zu vermeiden.

Fugenlüftung reicht nicht aus!

Die Fugenlüftung ergibt sich durch alle Undichtheiten eines Gebäudes. In den vergangenen Jahren wurde undichten Stellen vermehrt Beachtung geschenkt und Gebäude wurden (was richtig und sinnvoll ist) dichter gebaut. Dadurch sinken die Energiekosten, jedoch ist es erforderlich, aktiv zu lüften.

Übrigens: Um eine ausreichende Lüftung durch Fugen auch in windarmen Zeiten sicherzustellen, müsste das Gebäude so undicht sein, dass es bei Wind zu spürbaren Zugerscheinungen kommt.

Stoßlüften oder Querlüften ist die beste Art der Fensterlüftung!

Vermeidet Energieverluste und Auskühlung der Bauteile. Gezielt und innerhalb kürzester Zeit kann ein Luftaustausch - und damit die Entfernung des überschüssigen Wasserdampfs - bewerkstelligt werden. Lüften Sie benutzte Räume etwa stündlich. Nebeneffekt: Schadstoffe werden auch abgeführt, das Raumklima verbessert sich dadurch.

Stoßlüftung: Bei ganz geöffnetem Fenster 4-10 Minuten mehrmals täglich lüften (je kälter es ist desto kürzer lüften)

Querlüftung: "Durchzug", alle Fenster 2-4 Minuten und mehrmals täglich öffnen).

Spaltlüftung ist nicht zu empfehlen! Bei dieser Lüftungsart ("kippen") bleiben die Fenster oft sehr lange in der Kippstellung, dadurch kommt es während der kalten Jahreszeit zu unnötigen Energieverlusten. Durch die stärkere Auskühlung der Fensterleibung kann es sogar zu Schimmelbefall kommen.

Unsicher? Hygrometer kaufen!

Wer sich nicht sicher ist, ob die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist, kann dies mit einem Hygrometer kontrollieren. Damit kann überwacht werden, daß die relative Feuchte der Raumluft möglichst zwischen 40 und 60 % liegt. Bei Conrad bekommen Sie ausreichend genaue Hygrometer schon ab ca. 4 Euro

Übrigens: Auch bei Regen sollten Sie lüften, da die Luft im Raum erwärmt wird und dadurch Feuchtigkeit aus dem Raum aufgenommen werden kann.

Schlafzimmer morgens gut lüften!

Wenn gleich nach dem Aufstehen gelüftet wird, ist die Feuchtigkeit noch nicht so stark in Wände und Möbel eingedrungen und kann leicht abgeführt werden. Wenn nur am Abend gelüftet wird sind ungleich längere Lüftungszeiten erforderlich.

Unbeheizte oder weniger beheizte Räume sollten nicht durch die Raumluft anderer Räume mitbeheizt werden. Denn der in der Luft des wärmeren Raumes enthaltene Wasserdampf würde die relative Luftfeuchtigkeit in den kalten Räumen

sehr schnell ansteigen lassen und sich als Tauwasser an den kälteren Oberflächen der Außenwände absetzen. Räume nicht zu stark auskühlen lassen!

Türen von Räume mit viel Feuchtigkeitsanfall sollten geschlossen bleiben, damit die Feuchtigkeit nicht in der gesamten Wohnung verteilt wird. Große Dampfmengen (wie beim Duschen, Kochen etc.) gleich ins Freie ablüften und nach einer halben Stunde nochmals lüften. Schlafzimmer nach dem Aufstehen lüften und nach einer halben Stunde nochmals lüften.

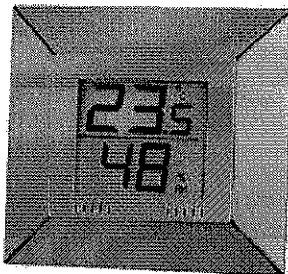
Auf zusätzliche Feuchtigkeit durch übermäßig viele Zimmerpflanzen, Zimmerspringbrunnen, Verdunster an den Heizkörpern etc. sollten Sie verzichten. Wäsche sollten Sie besser im Freien trocknen. Wenn Sie die Wäsche unbedingt in der Wohnung trocknen müssen, sollten Sie dafür einen geschlossenen Raum verwenden, in dem Sie das Fenster etwas kippen.

Die Lüftung Ihrer Kellerräume:

Oftmals bleiben Kellerfenster das ganze Jahr über einen Spalt geöffnet, dies kann zu Problemen führen. Insbesondere im Frühjahr, wenn die Temperatur der Außenluft und damit auch die Luftfeuchtigkeit hoch ist, setzt sich die Feuchtigkeit der Außenluft an den Oberflächen der (vom Winter noch kalten) Kellerwände als Tauwasser ab. Auch im Sommer sind die Kelleraußenwände durch das angrenzende Erdreich immer etwas kühler. **Lüften sie deshalb schimmelgefährdete Kellerräume im Frühjahr und Sommer weniger und am besten nur in der Nacht. Im Winter sollten Sie möglichst wie in den Wohnräumen lüften.**

Thermo-/Hygrometer WS 9400


Mengenrabatt



Artikel-Abbildung
Bilder 1 2 [Bild vergrößern](#)

Artikel-Nr.: 648065 - 62
Hersteller-Artikel-Nr.: WS9400

11,29 EUR
inkl. 20% MwSt. und
zzgl. Service- und Versandkosten

Stück  in den Warenkorb

Produkt vergleichen


günstige Staffelpreise

Menge in Stück	Preis in EUR	Ersparnis in EUR
1	11,29	--
3	10,73	5% = 0,56


Ähnliche Produkte

Extras


Artikel weiterempfehlen


 [Link auf diesen Artikel](#)


 [Seite drucken](#)


 [Produkt im PDF-Katalog anzeigen](#)


Bedianungsanleitungen:


 [deutsch - Ver. 1.0](#)


 [englisch - Ver. 1.0](#)


 [slowakisch - Ver. 2.0](#)


 [tschechisch - Ver. 1.0](#)

 [slowenisch - Ver. 1.0](#)

 [ungarisch - Ver. 1.0](#)

 [tschechisch - Ver. 1.0](#)

 [polnisch - Ver. 1.0](#)

 [niederländisch - Ver. 1.0](#)

Thermo-/Hygrometer

Einfach nur Batterien einlegen und schon zeigt Ihnen Ihr Thermometer die aktuelle Temperatur und die momentane Luftfeuchtigkeit an. Zur Wandmontage oder Tischaufstellung geeignet.

Lieferumfang:

- Thermo-/Hygrometer
- Bedienungsanleitung.

Highlights

- Als Tisch- und Wandgerät verwendbar

Technische Daten





Abm.:	(B x H x T) 118 x 108 x 17 mm
Innenluftfeuchte:	1 - 99 %
Innentemperatur:	-9,9 - +69,9 °C
Auflösung Innenluftfeuchte:	1 %
Auflösung Innentemperatur:	0,1 °C
Betriebsspannung:	3 V/DC (2x Micro-Batterie, bitte separat bestellen)

Erforderliche Zubehör für "Thermo-/Hygrometer WS 9400"

PASS. BATTERIE, AAA (2X BESTELLEN)
Artikel-Nr.: 652303 -
1,25 EUR

Stück 

Diese Produkte könnten Ihnen auch gefallen:

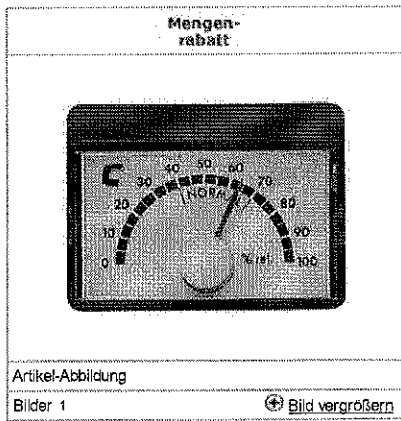
 <p>Innen Thermo-/Hygrometer Artikel-Nr.: 650239 - U3 20,55 EUR Mengenrabatt</p> <p><input type="text" value="1"/> Stück </p>	 <p>Elektronisches Thermo-/Hygrometer Artikel-Nr.: 646304 - U3 12,35 EUR Mengenrabatt</p> <p><input type="text" value="1"/> Stück </p>
--	---

Probleme mit der Anmeldung ? Tel.: 050 - 20 40 40 (MO bis DO 8-16 Uhr, FR 8-14 Uhr)
oder per [eMail](#)

[Unsere AGBs](#) • [Datennutzung](#) • [Informationen zum Versand](#) • [Hilfe](#) • [Conrad International](#)

Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. zzgl. [Versand](#)

HYGROMETER 49 X 12 X 38 MM



Artikel-Nr.: 129062 - 62
4,95 EUR
 Inkl. 20% MwSt. und zzgl. Service- und Versandkosten

Stück [in den Warenkorb](#)

Produkt vergleichen

günstige Staffelpreise

Menge in Stück	Preis in EUR	Ersparnis in EUR
1	4,95	--
3	4,70	5% = 0,25

- Highlights**
- Mit Aufstellbügel

Technische Daten

Abm.:	(B x H x T) 49 x 38 x 12 mm
Innenluftfeuchte:	0 - 100 %
Genauigkeit:	±5 %

- Ähnliche Produkte**
- Extras**
- Artikel weiterempfehlen
 - Link auf diesen Artikel
 - Seite drucken
 - Produkt im PDF-Katalog anzeigen
- Bedienungsanleitungen:**
- slowakisch - Ver. 1.0
 - tschechisch - Ver. 1.0
 - slowenisch - Ver. 1.0

Probleme mit der Anmeldung? Tel.: 050 - 20 40 40 (MO bis DO 8-16 Uhr, FR 8-14 Uhr) oder per [eMail](#)

[Unsere AGBs](#) • [Datennutzung](#) • [Informationen zum Versand](#) • [Hilfe](#) • [Conrad International](#)

Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. zzgl. [Versand](#)