



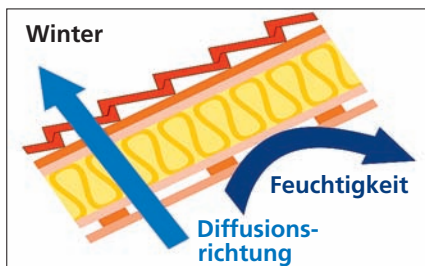
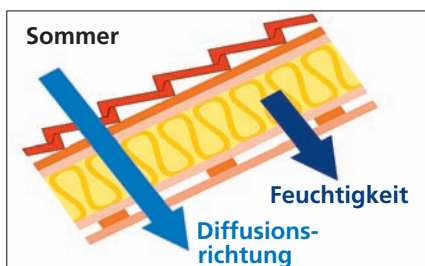
BOSCH

Laser-Wasserwaage für die Hosentasche

Eine Wasserwaage gehört in jede Werkzeugkiste. Wer ein Modell sucht, das auch in die Hosentasche passt, dürfte mit einer Laser-Wasserwaage gut bedient sein:

- Solche Geräte sind als Nivellierer oder als normale Wasserwaage insbesondere fürs Aufhängen jeglicher Gegenstände einsetzbar.
- Laser-Wasserwaagen sind mit flexibler Wandhalterung erhältlich. So lassen sich zum Beispiel Musikboxen und Bilder präzise montieren.
- Der Laser erzeugt horizontale, vertikale oder diagonale Linien von etwa 5 Meter Länge – oder 20 Meter mit Laserpunkt.
- Kleine Laser-Wasserwaagen sind nur rund 200 Gramm schwer. Es gibt sie im Baumarkt ab ca. 60 Franken.

Was bedeutet Diffusionsfähigkeit?



FOTOLIA

Bei Isolationsmaterial, das etwa beim Ausbau eines Estrichs im Dachbereich eingesetzt wird, ist auf der Verpackung hauptsächlich von vier Fachbegriffen die Rede:

- **Wärmedämmfähigkeit:** Wird durch den U-Wert angegeben: Je kleiner er ist, desto stärker dämmt ein Bauteil oder eine Schicht.
- **Wärmeleitfähigkeit:** Deklariert als Lambda-Wert: Je kleiner, desto besser dämmt der Baustoff.
- **Wärmespeichfähigkeit** $\text{kJ}/(\text{kgK})$: Je höher die Werte, desto besser speichert ein Stoff Wärme bzw. desto träger reagiert er bei Aufheizen oder Abkühlen.
- **Diffusionsfähigkeit:** Zeigt die Durchlässigkeit für Dampf eines Stoffs (sd-Wert): Je kleiner der Wert, desto durchlässiger das Material.