













# Anleitung U-Wert Rechner

- 1 Mit **Aufbau wählen ...** startet der U-Wert Rechner. Sie können dabei jederzeit den Aufbau ändern, oder die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte anpassen.
- 2 Wenn Sie Ihre Berechnung **als PDF speichern** wollen, können Sie es optional betiteln.
- 3 Geben Sie mit **Schicht wählen ...** Ihren Aufbau von innen nach aussen ein. Falls Ihr gewünschtes Produkt in der Datenbank nicht vorhanden ist, können Sie einfach etwas ähnliches auswählen und im Nachhinein die Werte ändern. Der U-Wert Rechner berechnet dann automatisch alles neu.
- 4 Auf diesem Symbol  können Sie per "drag and drop" die ganze Zeile verschieben, oder mit einem Klick auf  die ganze Zeile löschen.
- 5 Mit einem Klick öffnet sich ein neues Fenster mit den **Dämmstandards**. So können Sie zum Beispiel die Schichtstärke der Dämmung ändern, bis Sie Ihren gewünschten Standard erhalten.

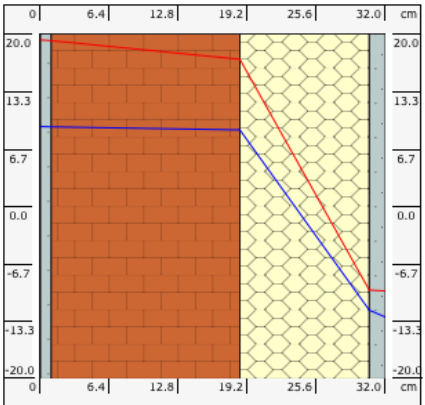
Aufbau wählen ... **1** Projekt **2**

### Aufbau von innen nach aussen

|   | d [mm]                  | $\lambda$ [W/mK] | $\mu$  | p [kg/m <sup>2</sup> ] |      |   |
|---|-------------------------|------------------|--------|------------------------|------|---|
| 1 | Innenputz               | 10               | 0.7    | 10                     | 1400 |   |
| 2 | Modulbackstein          | 175              | 0.44   | 6                      | 1100 |   |
| 3 | goHiCompact PLUS 120 mm | 120              | 0.0245 | 283                    | 30   |   |
| 4 | Aussenputz              | 15               | 0.87   | 35                     | 1800 |   |

Schicht wählen ...  **3**  **4**

### Wand gegen Aussenklima





Innen Aussen

Temperatur [°C]   **1** Luftfeuchtigkeit [%]

U-Wert: **0.182** W/m<sup>2</sup>K

Kondensat: **0.0** g/m<sup>2</sup> Es fällt kein Tauwasser an

 **Dämmstandards** **5**

 **als PDF speichern** **2**

Alle Angaben ohne Gewähr