

# Formular u-Wert-Berechnung



maxit Baustoffwerke GmbH  
 Brandensteiner Weg 1  
 D-07387 Krölpa  
 Tel. 03647 / 433-0  
 Fax 03647 / 433-381  
 www.maxit-kroelpa.de

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Objekt \_\_\_\_\_ Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

## Gewünschte Berechnung

- u-Wert       Bestimmung der Wasserdampfdiffusion

## Angaben zum Objekt

- mit normalen Innentemperaturen  $\geq 19^\circ\text{C}$        mit niedrigen Innentemperaturen  $> 12^\circ\text{C}$  und  $< 19^\circ\text{C}$
- Altbau       Neubau       Baujahr  
(bitte unbedingt angeben, wenn die genauen Baustoffdaten nicht vorliegen)
- Wohngebäude       Nichtwohngebäude
- Fassadendämmung       Kellerdeckendämmung

## Aufbau

| von Innen nach Außen<br>Unter Angabe des Innen- und Außenputzes sowie eventuell vorhandener Dampfbremsen bzw. -sperrten. |  | Dicke<br>in cm | Rohdichte<br>$\rho$<br>in $\text{kg/m}^3$ | Wärmeleitfähigkeit $\lambda$<br>$\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ |
|--|--|----------------|---|---|--|
| 1.   |  |                |   |   |  |
| 2.   |  |                |   |   |  |
| 3.   |  |                |   |   |  |
| 4.   |  |                |   |   |  |
| 5.   |  |                |   |   |  |
| 6.   |  |                |   |   |  |
| 7.   |  |                |   |   |  |

Gewünschte Dämmplatte: \_\_\_\_\_ Gewünschte WLK: \_\_\_\_\_

Gewünschtes Putzsystem (Armierungsschicht + Oberputz): \_\_\_\_\_  
(bitte genaue Produktangaben)

Gewünschter u-Wert: \_\_\_\_\_ Gewünschte Dämmplattendicke: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben \_\_\_\_\_

Datum/Name Anforderer (bitte in Druckbuchstaben) \_\_\_\_\_