



Sehr geehrte Leserinnen und Leser,
"Wissen kompakt" mit 13 verschiedenen Themen können Sie nach der Anmeldung auf meiner Webseite www.holzbauphysik.de herunter laden.
Mit sonnigen Grüßen
Daniel Kehl

Was ist Wissen kompakt?

Ich habe in den letzten zwei Jahrzehnten immer wieder festgestellt, dass bestimmte Grundlagen zur **Physik des Holzes** und der **Holzbauphysik** wenig bekannt sind.

Daher sammle ich als leidenschaftlicher Bauphysiker und Holzbauingenieur die passenden Informationen und fasse sie kurz und prägnant in einer oder zwei Spalten zusammen – eine echte Herausforderung.

Diese sende ich Ihnen in meinem Newsletter neben Veranstaltungstipps und aktuellen Informationen zu.

Wenn Sie sich unter www.holzbauphysik.de → Downloads anmelden, bekommen Sie die Informationen in Zukunft frei Haus geliefert.

Damit aber die Informationen nicht in vielen Newslettern verschwinden, habe ich hier alles in diesem Dokument zusammengestellt. Dabei habe ich auch Korrekturen und Verbesserungsvorschläge Ihrerseits mit eingebaut.

Falls Sie einen Fehler entdecken oder mal einen thematischen Wunsch für den Newsletter haben, können Sie mir gerne eine E-Mail kehl@holzbauphysik.de senden.

Bisher erschienen sind:

- WK1 – **spez. Wärmespeicherkapazität - Holz**
- WK2 – **Wärmeleitfähigkeit - Holz**
- WK3 – **Wärmeleitfähig. von Holzfaserdämmplatten**
- WK4 – **Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl μ von OSB-Platten – Herstellerangaben verwenden**
- WK5 – **Wärmeeindringkoeffizient b**
- WK6 – **Holzfeuchte - Widerstandsmessung**
- WK7 – **Sorptionsfeuchte - Fichte**
- WK8 – **Holzfeuchte - Widerstandsmessung**
- WK9 – **Diffusionsstromdichte i**
- WK10 – **Funktionsweise feuchtevari. Dampfbremsen**
- WK11 – **Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl μ von Nadelholz**
- WK12 – **Tüpfelverschluss bei Holz**
- WK13 – **Holzfestigkeit in Abhängigkeit zur Holzfeuchte**

In den nächsten Ausgaben folgen voraussichtlich:

- WK – **Wärmespeicherkapazität Bauteile**
- WK – **Rohdichteverteilung von Holz**

Impressum:

büro für holz[bau]physik | Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl | Nixenweg 14 | D - 04277 Leipzig | USt-ID.: DE 237187274
Tel.: +49 341 52 94 11 38 | Fax: +49 341 52 94 11 39 | E-Mail: info@holzbauphysik.de | www.holzbauphysik.de