

WAS DÄMMSTOFFE KÖNNEN - SCHWERPUNKT: DÄMMUNG GEGEN ÜBERHITZUNG

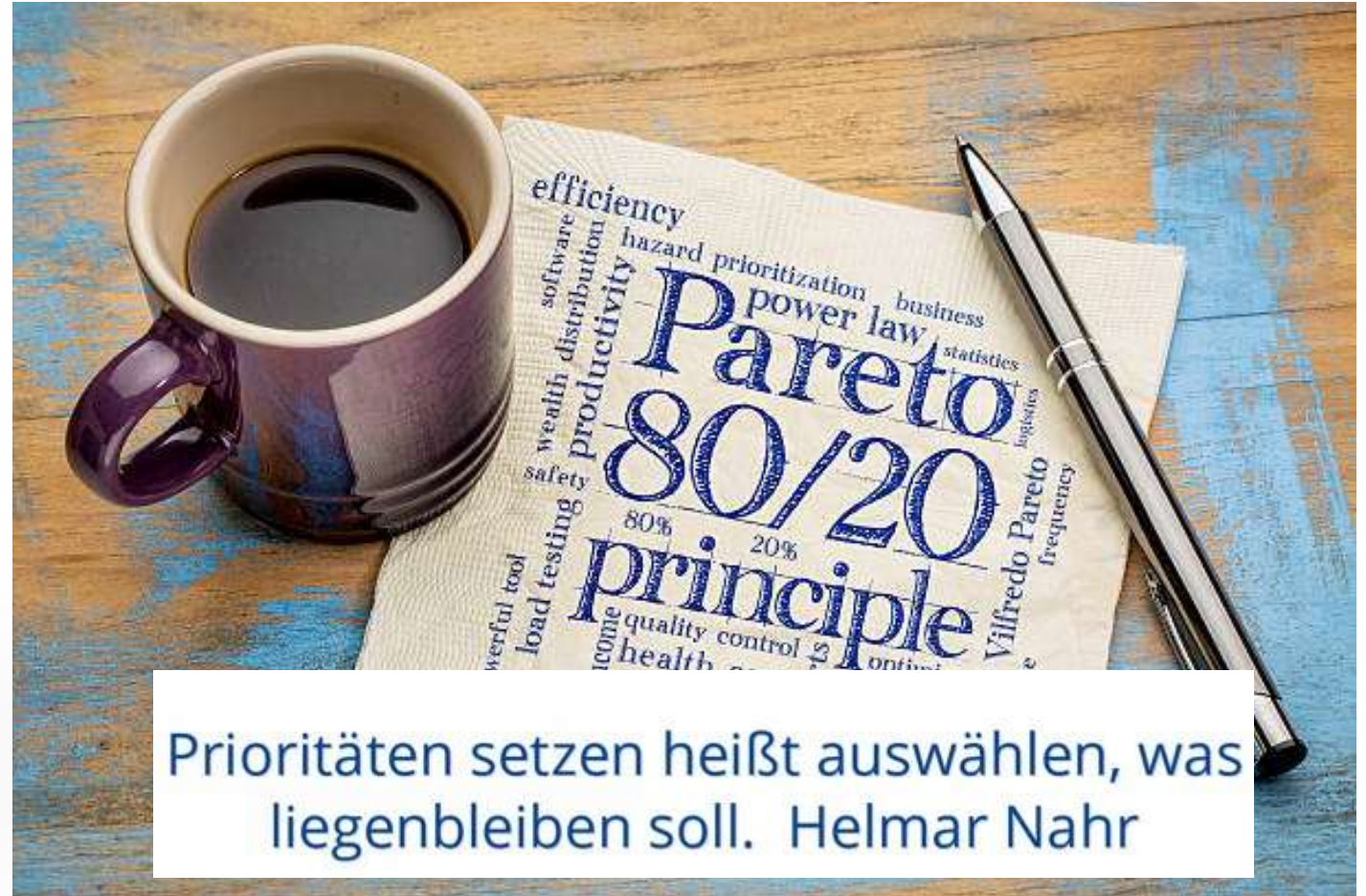
- SCHALLSCHUTZ
- BRANDSCHUTZ
- FEUCHTSCHUTZ
- WÄRMESCHUTZ



UNSERE POSITIONIERUNG

„DER FÜHRENDE SPEZIALIST FÜR LÖSUNGEN IM HOLZBAU“

- **DÄMMEN, SCHÜTZEN UND DICHTEN**
- ÖKOLOGISCHE DÄMMSYSTEME
- DIFFUSIONSOFFENE UNTERDACHSYSTEM
- DACHFLÄCHENFENSTER
- LUFTDICHTUNG FÜR DACH, WAND UND FENSTER
- SCHALSCHUTZ
- **MONTAGE UND BEARBEITUNG.**
- SYSTEMVERBINDER
- MAFELL MASCHINENTECHNIK



Prioritäten setzen heißt auswählen, was liegenbleiben soll. Helmar Nahr

Unsere Zielgruppen

- Holzbau
- Fertighaus
- Dachdecker
- Trockenausbau
- Planer / Ausschreiber
- Statiker
- Dämmstoffkunden
- Usw.





Die 5 Sinneskanäle:

sehen, hören, fühlen, schmecken, riechen

optischer Lernkanal = sehen

akustischer Lernkanal = hören

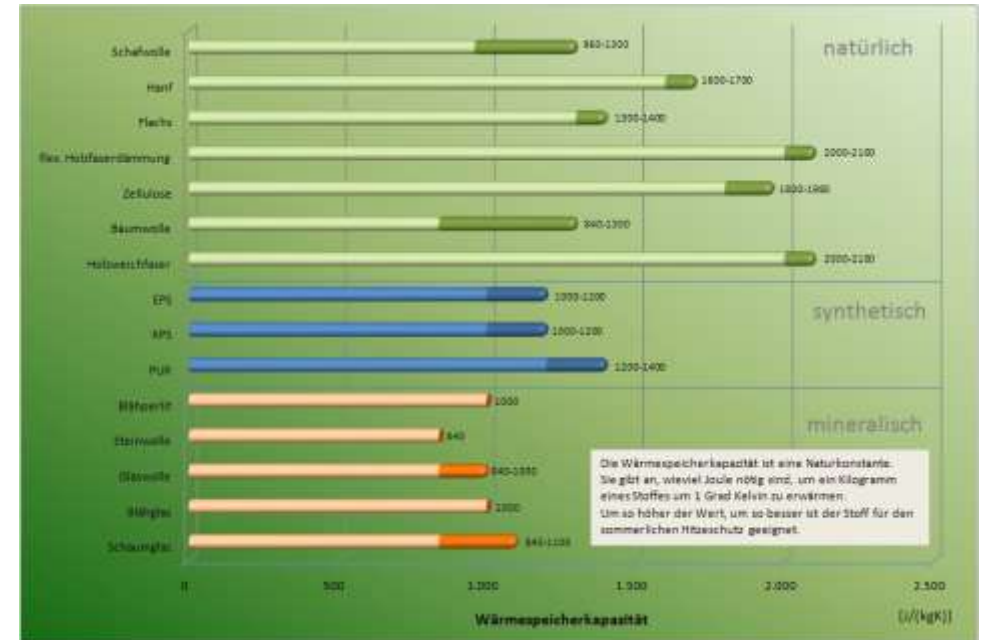
haptischer Lernkanal = fühlen, schmecken, riechen

DÄMMUNG GEGEN ÜBERHITZUNG

Wir setzen künftig auf Eigenlabel, starke Marken und eigene Entwicklungen.

Die Temperaturleitzahl a

$$\downarrow a = \frac{\lambda}{\rho \cdot c} \quad \frac{\text{cm}^2}{\text{h}}$$



Phasenverschiebung in Stunden bei 20 cm Dämmstärke



Mineralfaser 30 kg



Polystyrol



Hanf / Jute



Mineralfaser 100 kg



GUTEX Thermoflex



THERMOFLOC

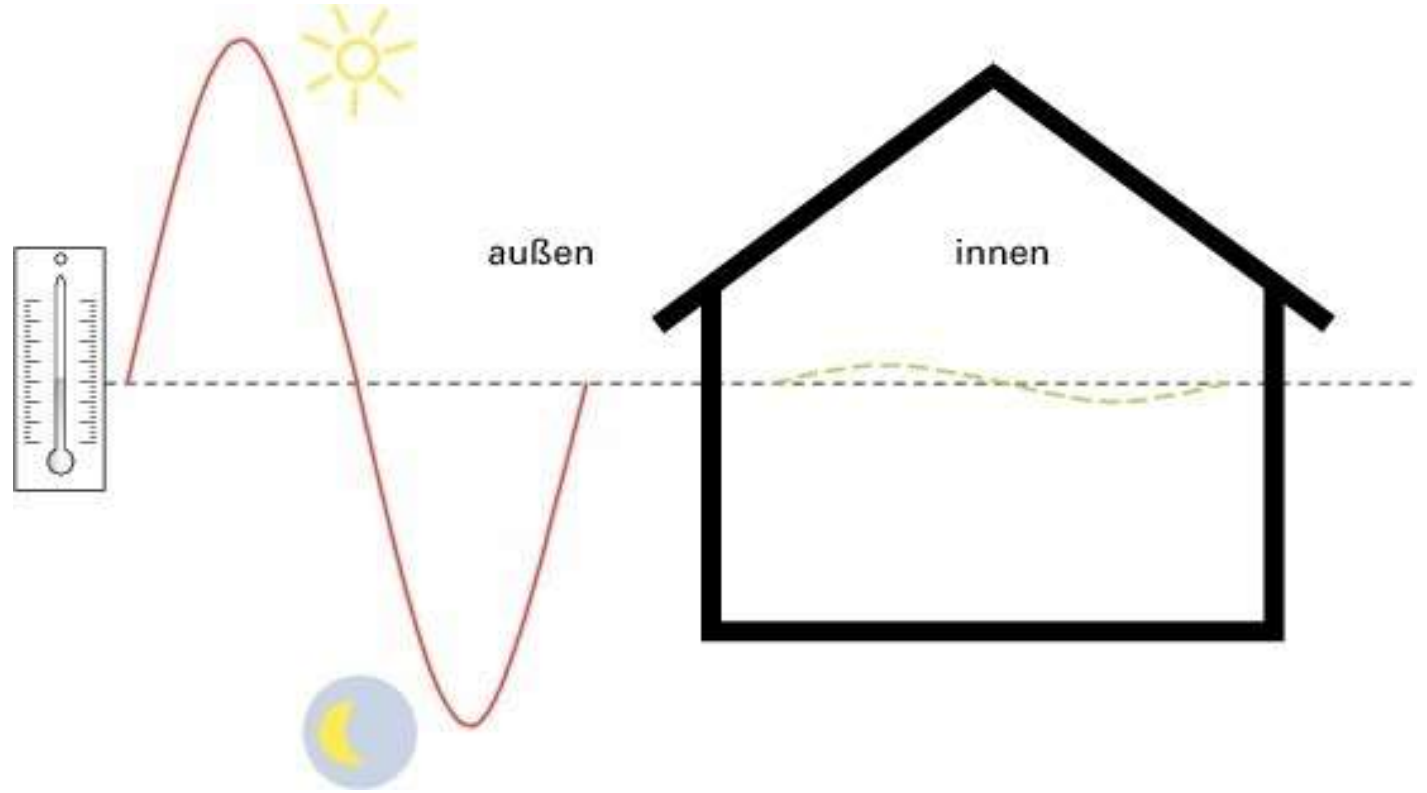


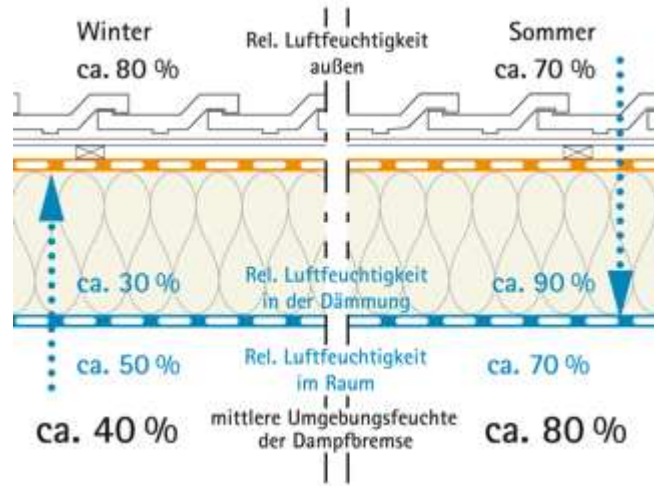
GUTEX Thermofole



Massivholz

$$a = \lambda / (\rho \cdot c)$$





.....und die Dämmung ist Perfekt !





Nachhaltig bauen schützt die Umwelt



Wärmedämmung von THERMOFLOC – naturnaher Dämmstoff aus Zellulose



THERMOFLOC[®]
Intelligent dämmen mit System



THERMOFLOC

Der Dämmstoff für optimale Behaglichkeit –
ökologische, nachhaltige und effiziente Wärmedämmung

Produkte

- Dach
- Wand
- Decke / Boden
- Alle Produkte

Systeme

- Dachsanierungs-System
- Fassadendämm-Systeme
- Fensteranschluss-System
- Innendämm-System
- Alle Systeme

Anwenderbroschüre

Information und Anwendung



**PRODUKTE, DIE JEDER
HERAUSFORDERUNG
GEWACHSEN SIND**

LOSE HOLZFASER-
EINBLASDÄMMUNG

FLEXIBLE HOLZFASER-
DÄMMMATTE

FESTE HOLZFASER-
DÄMMPLATTE

HACKSCHNITZEL:
UNSER ROHSTOFF



DER
GUTEX
EFFEKT

Natürliches
Wohlfühlklima im
gesamten Haus. Das
ist der
GUTEX Effekt.



Was zeichnet GUTEX aus?

► Erfahren Sie mehr über die Eigenschaften unserer Produkte



Dämmstoffe für Vordenker. Gesund und natürlich Energie sparen



"DÄMMEN UND WOHLFÜHLEN." KLINGT DAS GUT?
THERMO NATUR bietet Ihnen alles für ein gutes Zuhause. Warum? ...



Dämmstoffe für Vordenker. Gesund und natürlich Energie sparen



Aus hochwertigen Jutesäcken



Thermoskin



Nicht von dieser Welt - innovativer Hoch- leistungsdämmstoff



HARRER HOLZBAUHANDBUCH



AUSGABE 2019



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

HARRER PREISLISTE

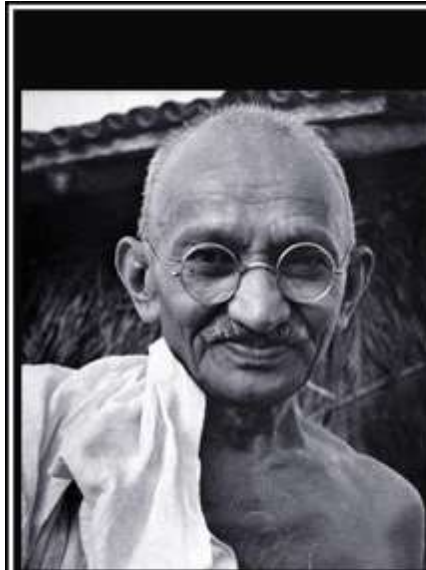


AUSGABE
2019



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

...wir wissen nicht
was uns die Zukunft
bringt, aber wir
werden sie nicht
dem Zufall
überlassen!



Die Zukunft hängt davon ab, was wir heute tun.

(Mahatma Gandhi)

gutezitate.com