

Hobo / Holzvergaser im offenen Kamin betreiben

Beitrag von „Lunatiks“ vom 27. November 2019, 22:30

[Adventurebiker](#)

Das hast du wohl überlesen 😏

Zitat

Die spezifische Wärmekapazität (Fähigkeit zur Speicherung von Wärme) von Schamotte liegt mit $1,00 \text{ kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})$ für Mauerwerk recht hoch, ungefähr gleichauf mit Beton oder Gips, während die Wärmeleitfähigkeit mit $0,8 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ bei 100 °C und $1 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ bei 1000 °C eher niedrig ist.

Zum Vergleich der Wärmespeicherfähigkeit:

Schamotte: $1,00 \text{ kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

Speckstein: $0,98 \text{ kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

Ich glaube, du verwechselst Wärmeleitfähigkeit mit Wärmespeicherfähigkeit, nix für ungut 😏