

Praxisaufgabe

DÄMMSTOFFE STEILDACH

Familie Stubalek plant einen Neubau im Stadtrandgebiet von Gießen. Die Bauherren legen Wert auf ökologisches Bauen.

Beratet die Bauherren, indem ihr 4 Dämmstoffe für ein Steildach vergleicht. Erstellt von diesen 4 Dämmstoffen eine Info-Tabelle nach folgendem Muster und wählt einen Favoriten aus, den ihr der Familie vorschlagt.

| | Primär- energieauf- wand | Preis, netto (Dicke für U-Wert 0,24) | Preis je Ku- bikmeter | Haltbarkeit | Wärmeleit- fähigkeit λ W/(m·K) | Hitze- schutz, sommerl. Wärme- schutz | Wasser- dampf- durchläs- sigkeit | Recycling | Brand- schutzas- pekte | Einsatzge- biet / Anwen- dung |
|-------------------------------------|--|--|---|-------------|--|---|--|---------------------------|--|--|
| Holzweichfaserplatten / Holzflex | | | | | | | | | | |
| Cellulosedämmung | | | | | | | | | | |
| Steinwolle | | | | | | | | | | |
| <u>PUR-Hartschaum</u> | | | | | | | | | | |

In den Überschriften oben sind Links hinterlegt, STRG+Klick öffnet die Seiten.