

**mevivoECO - Sanierungskosten für Bauteile und technische Anlagen**

| Bauteil               | Bezugsgröße                        | Kosten                   |                               | Leistungstext   |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
|                       |                                    | 2015<br>100%<br>(brutto) | Q2 2024<br>164,5%<br>(brutto) |   |
| <b>Gebäudehülle</b>   |                                    |                          |                               |   |
| Dach                  | Dachfläche                         | 300,00 €                 | 493,50 €                      | Ziegeleindeckung oder Dichtungsbahneneindeckung, Wärmedämmung (d = 14-16 cm) inkl. notwendiger Vorarbeiten, Entsorgung, Dampfbremse/Winddichtung.   |
|                       | Dachfenster                        | 290,00 €                 | 477,05 €                      | Dachfenster inkl. notwendiger Vorarbeiten, Anschlüsse an die Dachhaut und Fugenabdichtung.  |
|                       | Außenwände                         | 150,00 €                 | 246,75 €                      | Wärmedämmverbundsystem PS-Hartschaum inkl. notwendiger Vorarbeiten. 14-16 cm, armierten Kunsthars-/Mineralputz, Randanschlussprofilen und Fugenabdichtung.  |
|                       | Fenster                            | 350,00 €                 | 575,75 €                      | Kunststofffenster (1-flg., Größe 1,00-1,75 m <sup>2</sup> ) mit Wärmeschutzverglasung, inkl. Ausbau der alten Fenster, Schuttabfuhr, Beschläge, Beiputz und Fugenabdichtung.                      |
|                       | Außentüren                         | 600,00 €                 | 987,00 €                      | Alu/Stahl-Hauseingangstür, inkl. Ausbau der alten Tür, Schuttabfuhr, Beschläge, Beiputz, Oberflächenbehandlung und Fugenabdichtung.   |
|                       | Keller                             | 80,00 €                  | 131,60 €                      | Wärmedämmende Schichten anbringen inkl. notwendiger Vorarbeiten als Deckendämmung in PS-Hartschaum (d = 12-16 cm). Einbau von Beleuchtungseinheiten inkl. Anschlüsse in den Allgemeinbereichen.   |
| <b>Anlagentechnik</b> |                                    |                          |                               |   |
| Heizung               | Kesselanlage                       | 54,08 €                  | 88,96 €                       |   |
|                       | Heiztherme                         | 44,25 €                  | 72,79 €                       |   |
|                       | Pelletheizung                      | 108,16 €                 | 177,92 €                      |   |
|                       | Luft-Wärmepumpe                    | 113,08 €                 | 186,02 €                      | Wärmeerzeuger inkl. notwendiger Vorarbeiten, Befestigung, Fundamentierung, Anschlüsse an Rohrnetz und Ver-/Entsorgungsleitungen, Verdrahtung und witterungsgefährte Regelung                      |
|                       | Erd-Wärmepumpe                     | 162,24 €                 | 266,88 €                      |   |
|                       | Wasser-Wärmepumpe                  | 162,24 €                 | 266,88 €                      |   |
|                       | Eisspeicher-Wärmepumpe             | 196,66 €                 | 323,51 €                      |   |
|                       | Nahwärme                           | 34,41 €                  | 56,60 €                       |   |
|                       | Fernwärme                          | 63,91 €                  | 105,13 €                      |   |
|                       | Blockheizkraftwerk                 | 117,99 €                 | 194,09 €                      |   |
| Warmwasser            | Brennstoffzellenheizung            | 142,58 €                 | 234,54 €                      |   |
|                       | Gasetagenheizung                   | 49,16 €                  | 80,87 €                       |   |
|                       | Warmwasserspeicher                 | 6,00 €                   | 9,87 €                        |   |
|                       | Zentralisierung WW                 | 9,00 €                   | 14,81 €                       |   |
|                       | Dezentraler Durchlauferhitzer      | 12,00 €                  | 19,74 €                       |   |
| Pumpen                | Brauchwasser-wärmepumpe            | 20,00 €                  | 32,90 €                       | Pufferspeicher inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Anschluss.   |
|                       | Effizienzpumpe                     | 1,50 €                   | 2,47 €                        |   |
|                       | Hocheffizienzpumpe                 | 2,00 €                   | 3,29 €                        |   |
| Lüftung               | ohne WRG (Wärmerückgewinnung)      | 30,00 €                  | 49,35 €                       | Dezentrale Lüfter ohne Wärmerückgewinnung inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Kernlochbohrung.   |
|                       | mit WRG (Wärmerückgewinnung)       | 46,00 €                  | 75,67 €                       | Dezentrale Lüfter mit Wärmerückgewinnung inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Kernlochbohrung.  |
| PV                    | PV-Anlage                          | Installierte Leistung    | 2.000,00 €                    | Photovoltaikmodule, Wechselrichter, Unterkonstruktion, Dachhaken, Ersatzdachpfannen DC/AC Kabel inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Inbetriebnahme, Elektroinstallation, Überspannungsschutz, |
|                       | PV-Speicher                        | Speicherkapazität        | 500,00 €                      | Lithium-Ionen Hochvoltspeicher inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Inbetriebnahme und Elektroinstallationen.  |
| Thermie               | Solarthermie Flachkollektor        | Wohnfläche               | 12,00 €                       | Flachkollektoren inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Dachhaken   |
|                       | Solarthermie Vakuumröhrenkollektor |                          | 20,00 €                       | Vakuumröhrenkollektoren inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Dachhaken  |