

## mevivoECO - Sanierungskosten für Bauteile und technische Anlagen

	Bauteil	Bezugsgröße	Kosten (brutto)		Leistungstext
			2015 100% [€/m²]	Q1 2024 163,3% [€/m²]	
Gebäudehülle	Außenwände	Fassadenfläche	150,00	244,95	Wärmedämmverbundsystem PS-Hartschaum inkl. notwendiger Vorarbeiten. 14-16 cm, armierten Kunstharz-/Mineralputz, Randanschlussprofilen und Fugenabdichtung.
	Fenster	Fensterfläche	350,00	571,55	Kunststofffenster (1-flg., Größe 1,00-1,75 m²) mit Wärmeschutzverglasung, inkl. Ausbau der alten Fenster, Schuttabfuhr, Beschläge, Beiputz und Fugenabdichtung.
	Dachfenster	Dachfensterfläche	290,00	473,57	Dachfenster inkl. notwendiger Vorarbeiten, Anschlüsse an die Dachhaut und Fugenabdichtung.
	Außentüren	Türfläche	600,00	979,80	Alu/Stahl-Hauseingangstür, inkl. Ausbau der alten Tür, Schuttabfuhr, Beschläge, Beiputz, Oberflächenbehandlung und Fugenabdichtung.
	Dach	Dachfläche	300,00	489,90	Ziegeleindeckung oder Dichtungsbahneneindeckung, Wärmedämmung (d = 14-16 cm) inkl. notwendiger Vorarbeiten, Entsorgung, Dampfbremse/Winddichtung.
	Keller	Gebäudegrundfläche	80,00	130,64	Wärmedämmende Schichten anbringen inkl. notwendiger Vorarbeiten als Deckendämmung in PS-Hartschaum (d = 12-16 cm). Einbau von Beleuchtungseinheiten inkl. Anschlüsse in den Allgemeinbereichen.
Heizung	Kesselanlage	Wohnfläche	54,08	88,31	Wärmeerzeuger inkl. notwendiger Vorarbeiten, Befestigung, Fundamentierung, Anschlüsse an Rohrnetz und Ver-/Entsorgungsleitungen, Verdrahtung und witterungsgeführte Regelung  ohne Abgasanlage
	Heiztherme		44,25	72,26	
	Pelletheizung		108,16	176,63	
	Luft-Wärmepumpe		113,08	184,66	
	Erd-Wärmepumpe		162,24	264,94	
	Wasser-Wärmepumpe		162,24	264,94	
	Eisspeicher-Wärmepumpe		196,66	321,15	
	Nahwärme		34,41	56,19	
	Fernwärme		63,91	104,37	
	Blockheizkraftwerk		117,99	192,68	
	Brennstoffzellenheizung		142,58	232,83	
	Gasetagenheizung		49,16	80,28	
Warmwasser	Warmwasserspeicher	Wohnfläche	6,00	9,80	Pufferspeicher inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Anschluss.
	Zentralisierung WW		9,00	14,70	Zentralisierung der Warmwasserversorgung inkl. Pufferspeicher und notwendiger Vorarbeiten.
	Dezentraler Durchlauferhitzer		12,00	19,60	Dezentrale Durchlauferhitzer inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Anschlüsse, Verdrahtung.
	Brauchwasserwärmepumpe		20,00	32,66	Warmwasser-Wärmepumpe inkl. notwendiger Vorarbeiten, Befestigung, Fundamentierung, Anschlüsse an Rohrnetz und Ver-/Entsorgungsleitungen, Verdrahtung.
Lüftung	ohne WRG (Wärmerückgewinnung)	Wohnfläche	30,00	48,99	Dezentrale Lüfter ohne Wärmerückgewinnung inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Kernlochbohrung.
	mit WRG (Wärmerückgewinnung)		46,00	75,12	Dezentrale Lüfter mit Wärmerückgewinnung inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Kernlochbohrung.
Pumpen	Effizienzpumpe	Wohnfläche	1,50	2,45	Effizienzpumpe inkl. Ausbau der alten Pumpe und notwendiger Vorarbeiten
	Hocheffizienzpumpe		2,00	3,27	Hocheffizienzpumpe inkl. Ausbau der alten Pumpe und notwendiger Vorarbeiten
Solar	PV-Anlage	Installierte Leistung	2000,00	3266,00	Photovoltaikmodule, Wechselrichter, Unterkonstruktion, Dachhaken, Ersatzdachpfannen DC/AC Kabel inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Inbetriebnahme, Elektroinstallation, Überspannungsschutz,
	PV Speicher	Speicherkapazität	500,00	816,50	Lithium-Ionen Hochvoltspeicher inkl. notwendiger Vorarbeiten, Montage, Inbetriebnahme und Elektroinstallationen.
	Solarthermie Flachkollektor	Wohnfläche	12,00	19,60	Flachkollektoren inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Dachhaken
	Solarthermie Vakuumröhrenkollektor		20,00	32,66	Vakuumröhrenkollektoren inkl. notwendiger Vorarbeiten, Einbau und Montage, Dachhaken