Modernisierungsempfehlungen zum Energieausweis

gemäß § 20 Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gebäude

Adresse	Musterstr. 1 77777 Musterstadt	Hauptnutzung / Gebäudekategorie	freistehendes Zweifamilienhaus mit Anbau

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung

Maßnahmen zur kostengünstigen Verbesserung der Energieeffizienz sind ☒ möglich ☐ nicht möglich

Empfohlene Modernisierungsmaßnahmen

Nr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeschreibung
1	Dach	Aufdoppelung Ständer 10 cm, WLG 035, mit Schiefer Aufsparrendämmung von oben (mit Neueindeckung, Regenrinne etc.), 18cm, WLG 035 Wärmedämmung von oben, nicht begehbar, 18cm, WLG 035
2	Keller	Kellerdecke, Wärmedämmung von unten, 8cm, WLG 022

☐ weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt

Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information.
Sie sind kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung.

Beispielhafter Variantenvergleich (Angaben freiwillig)

	Ist-Zustand	Modernisierungsvariante 1	Modernisierungsvariante 2
Modernisierung gemäß Nummern		1	1,2
Primärenergiebedarf [kWh/(m²a)]	389,3	356,0	333,9
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]		8,5 %	14,2 %
Endenergiebedarf [kWh/(m²a)]	346,2	316,4	296,5
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]		8,6 %	14,3 %
CO_2-Emissionen [kg/(m²a)]	84,1	80,5	75,5
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]		4,3 %	10,3 %

Aussteller:

Planungsbüro Lütkehaus

Klippe 62
42555 Velbert

28.11.2010

Datum

Unterschrift des Ausstellers