

Energieeffizienz

Beispielhafte Bauten

Ziele	30% besser als Anforderungen nach ENEV und GEG	
	Optimierung der Gebäudehülle, der Anlagentechnik und der Energieversorgung zur Reduktion des Energieverbrauchs und zu Gunsten einer regenerativen Energieversorgung	
Kriterien	energieffizient	Checkboxen: ja/keine Angabe
O-TON - auf ein Wort:	Welchen Beitrag liefert Ihr Projekt zur Energieeffizienz? (z.B: auch Flexibilität, Nutzungsänderung, Umbaupotential)	kurze Beschreibung (max 200Z)
	eingehaltener Standard	
	EnEV 2016	Checkbox ja
	GEG 2021	Checkbox ja
	GEG 2023 (Qp 55; H'T gleich)	Checkbox ja
	Denkmalschutz	Checkbox ja
	Energieausweis (4 Seiten als pdf), wenn Checkbox ja bei EnEV 2016, GEG 2021, GEG 2023	upload
	Berechnungsverfahren	
	DIN 4108	Checkbox ja
	DIN 18599	Checkbox ja
	PHP	Checkbox ja
	Effizienzhausstufen	
	Effizienzhaus 40 (Neubau)	Checkbox ja
	Effizienzhaus 70 (sanierung)	Checkbox ja
	Effizienzhaus Denkmal	Checkbox ja
	nur bei Wohngebäuden	
Kenndaten	H'T Soll-Wert nach ENEV/GEG	W/m2K
	H'T Ist-Wert	W/m2K
	H'T Unterschreitung	in % (automatische Rechnung)
	Qp Sollwert nach EnEV/GEG	kWh/m2a
	Qp Ist-Wert	kWh/m2a
	Qp Unterschreitung	in % (automatische Rechnung)
	Unterschreitung EnEV/GEG Anforderungen	in % (automatische Rechnung)
	U-Werte Bauteile gegen Außenluft	
U-Werte Bauteile gegen Außenluft	Dach	W/m2K
	Aussenwand	W/m2K
	Fenster (Uw Gesamtkonstruktion)	W/m2K
	Wärmebrückenzuschlag (z.B. 0,15, 0,10, 0,05, 0,03, freier Wert)	Zahl
	Gleichwertigkeitsnachweis	upload
	Endenergiebedarf	
Endenergiebedarf	QE vorher (bei Sanierungen ist (berechnet)	kWh/m2Jahr kWh/m2Jahr
	nur bei Nichtwohngebäuden	
	mittl. U.Wert opak Soll-Wert nach EnEV/GEG	W/m2K
	mittl. U.Wert opak Ist-Wert	W/m2K
	mittlerer U-Wert Unterschreitung	in % (automatische Rechnung)
	mittl. U.Wert transp. Soll-Wert nach EnEV/GEG	W/m2K
	mittl. U.Wert transp. Ist-Wert	W/m2K
	mittlerer U-Wert transp. Unterschreitung	in % (automatische Rechnung)
	Qp Sollwert nach EnEV	kWh/m2a
	Qp Ist-Wert	kWh/m2a
	Qp Unterschreitung	in % (automatische Rechnung)
	Unterschreitung ENEV/GEG Anforderungen	in % (automatische Rechnung)
	Wärmebrückenzuschlag (z.B. 0,15, 0,10, 0,05, 0,03, freier Wert)	Zahl
	Gleichwertigkeitsnachweis (verpflichtend bei Zuschlag von 0,03 oder kleiner)	upload
	Endenergiebedarf	
Endenergiebedarf	QE vorher (bei Sanierungen ist (berechnet)	kWh/m2Jahr kWh/m2Jahr
	bei Wohn- und Nichtwohngebäuden	

Kenndaten	BGF (nach DIN 277)	m2
	Beheizte Nettogrundfläche	m2
	Beheiztes Volumen	m3
	Hüllfläche	m2
	Fensterfläche	m2
	Bauweise	Stichworte
	Verwendung nachwachsender Rohstoffe	Checkbox mit Stichworten
Kompaktheit	Hüllfläche / Beheiztem Volumen	Zahl
	Hüllfläche / Nettogrundfläche	Zahl
Energiekonzept Anlagentechnik	Energiekonzept Technik	Checkbox mit Text
	Heizwärmebedarf gesamt	kWh/a
	Spez. Heizwärmebedarf	kWh/m2a
	Heizsystem	Checkbox mit Stichworten (150)
	Kühlsystem	Checkbox mit Stichworten
	Lüftungssystem	Checkbox mit Stichworten
	Beleuchtungssystem	Checkbox mit Stichworten
regenerative Energien	Checkbox mit Stichworten	
Solar		Checkbox ja/nein
	Solarthermie	m2
	PV	m2
	Batteriespeicher	kWh
Fernwärme	angesetzter Primärenergiefaktor	Zahl
	Einsatz regenerativer Energien	Checkbox mit Stichworten (40)
	solare Energienutzung	Checkbox mit Stichworten (40)
	Sonstige	Checkbox mit Stichworten (40)
Weiter einzureichende Unterlagen	sonstige Unterlagen (Texte, Konzepte, Pläne, Bilder (PDF,))	upload

