

Energieeffizienz

Architektouren 2023

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 energieeffizient **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

Berechnungsverfahren

DIN 4108	Checkbox ja
DIN 18599	Checkbox ja
PHP	Checkbox ja

bei Wohngebäuden

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)
U-Werte Bauteile gegen Außenluft	
Dach	W/m2K
Aussenwand	W/m2K
Fenster (Uw Gesamtkonstruktion)	W/m2K
Wärmebrückenzuschlag	Zahl

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)
Wärmebrückenzuschlag	Zahl

bei Wohn- und Nichtwohngebäuden

Bauweise	Stichworte
Verwendung nachwachsender Rohstoffe	Checkbox mit Stichworten
A/Ve-Verhältnis	m-1

Energiekonzept Anlagentechnik

Spez. Heizwärmebedarf	kWh/m2
Heizsystem	Checkbox mit Stichworten
Kühlsystem	Checkbox mit Stichworten
Lüftungssystem	Checkbox mit Stichworten
Beleuchtungssystem	Checkbox mit Stichworten
regenerative Energien	Checkbox mit Stichworten
Solare Energie:	Checkbox ja/nein
thermisch	m2
PV	m2
spez. Endenergiebedarf	kWh/m2a

ENERGIEAUSWEIS, weitere erläuternde Unterlagen

Upload