

# Nachweis nach EnEV 2014

Objekt Ritterstrasse 37, 99510 Apolda

Nachweis erstellt am 08.09.2014

## Übersicht: Anforderungen

	Jahres - Primärenergiebedarf QP''	Transmissionswärmeverlust HT
Gebäude	32,24 kWh/(m²a)	0,419 W/(m²K)
Referenzgebäude	72,83 kWh/(m²a)	0,422 W/(m²K)

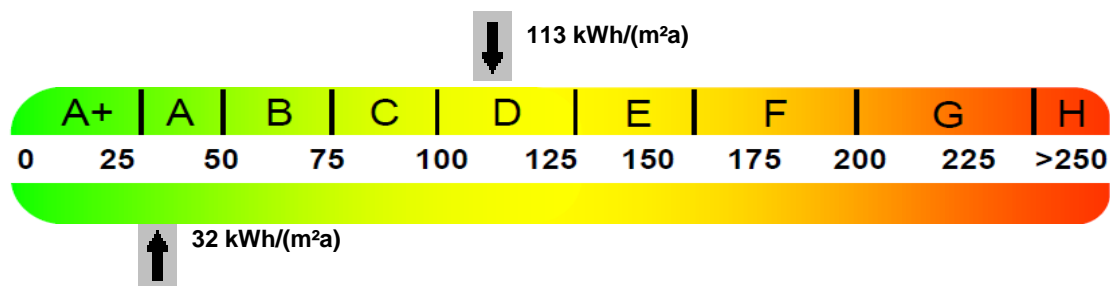
## EnEV - Anforderungen

	Jahres - Primärenergiebedarf QP''	Anforderung Referenzgebäude	Anforderung EnEV Anlage 1 Tabelle 2
sanierter Altbau	101,96 kWh/(m²a)	--	0,630 W/(m²K)
EnEV - Neubau	72,83 kWh/(m²a)	--	0,450 W/(m²K)
EnEV - Neubau - 15 % EEWärmeG - Ersatzmaßnahmen	61,90 kWh/(m²a)	--	0,382 W/(m²K)

## KfW - Effizienzhaus

Energieeffizient sanieren	KfW - 115	83,75 kWh/(m²a)	0,549 W/(m²K)	0,630 W/(m²K)
	KfW - 100	72,83 kWh/(m²a)	0,485 W/(m²K)	0,630 W/(m²K)
	KfW - 85	61,90 kWh/(m²a)	0,422 W/(m²K)	0,630 W/(m²K)
	KfW - 70	50,98 kWh/(m²a)	0,359 W/(m²K)	0,630 W/(m²K)
	KfW - 55	40,05 kWh/(m²a)	0,295 W/(m²K)	0,630 W/(m²K)
Energieeffizient bauen	KfW - 70	50,98 kWh/(m²a)	0,359 W/(m²K)	0,450 W/(m²K)
	KfW - 55	40,05 kWh/(m²a)	0,295 W/(m²K)	0,450 W/(m²K)
	KfW - 40	29,13 kWh/(m²a)	0,232 W/(m²K)	0,450 W/(m²K)

## Endenergiebedarf



Primärenergiebedarf ("Gesamtenergieeffizienz")

**Bauherr / Eigentümer**  
Walter GbR (Kapellendorf)  
  
Karlstr. 50  
79104 Freiburg

**Aussteller**  
Dipl. Ing. Lars Christoph | Fachplanung Bauphysik  
KOOP Architektur- und Ingenieurbüro  
Lessingstrasse 15  
99425 Weimar

