

# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

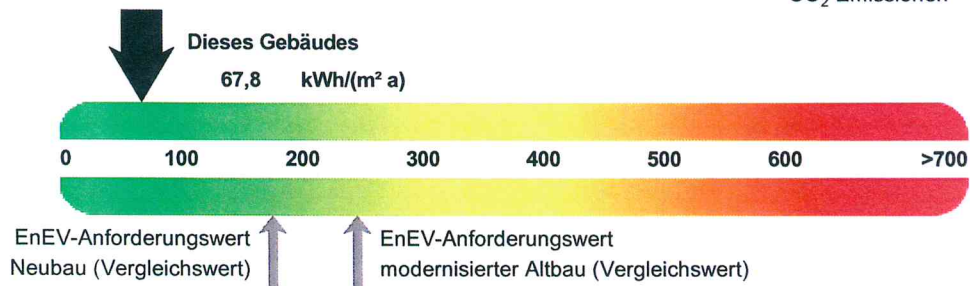
Adresse, Gebäudeteil  
Ludwig Erhard Str. 12, 34131 Kassel  
Verwaltungsgebäude

2

Primärenergiebedarf

"Gesamtenergieeffizienz"

CO<sub>2</sub>-Emissionen <sup>1)</sup> 37,2 kg/(m<sup>2</sup>a)



**Anforderungen gemäß EnEV <sup>2)</sup>**

Primärenergiebedarf

Ist-Wert 67,8 kWh/(m<sup>2</sup> a) Anforderungswert 244,8 kWh/(m<sup>2</sup> a)

Mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten

Sommerlicher Wärmeschutz (bei Neubau)

eingehalten

eingehalten

**Für Energiebedarfsberechnungen verwendetes Verfahren**

Verfahren nach Anlage 2 Nr. 2 EnEV

Verfahren nach Anlage 2 Nr. 3 EnEV ("Ein-Zonen-Modell")

Vereinfachungen nach § 9 Abs. 2 EnEV

**Endenergiebedarf**

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> a) für					Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung <sup>4)</sup>	Kühlung einschl. Befeuchtung	
Heizwerk, regenerativ	222,0					222,0
Strom (Hilfsenergie)	0,4		17,2	1,6		19,2

**Aufteilung Endenergiebedarf**

[kWh/(m <sup>2</sup> a)]	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung <sup>4)</sup>	Kühlung einschl. Befeuchtung	Gebäude insgesamt
<b>Nutzenergie</b>	177,9	-	17,2	-	-	195,1
<b>Endenergie</b>	222,4	-	17,2	1,6	-	241,2
<b>Primärenergie</b>	18,9	-	44,8	4,1	-	67,8