



*Ihr Schornsteinfeger.
Ihr Energieberater.*

Zertifiziertes QM/UM System
nach DIN EN ISO 9001:2008/14001:2009
LGAD/InterCert
Ein Unternehmen des TÜVRheinland®

Energie sparen heißt Kosten sparen!

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes 2

Energiebedarf

CO₂-Emissionen¹⁾ 27,0 [kg/(m²·a)]

↓ **Endenergiebedarf**
81,7 kWh/(m²·a)

↑ **Primärenergiebedarf "Gesamtennergieeffizienz"**
121,8 kWh/(m²·a)

Nachweis der Einhaltung des § 3 oder § 9 Abs. 1 EnEV²⁾

Primärenergiebedarf	121,8 kWh/(m ² ·a)	Energetische Qualität der Gebäudehülle
Gebäude Ist-Wert	91,0 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert H ¹⁾ 0,48 W/(m ² ·K)
EnEV-Anforderungswert		EnEV-Anforderungswert H ¹⁾ 0,62 W/(m ² ·K)

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für			Gesamt in kWh/(m ² ·a)
	Heizung	Wärnwasser	Hilfsgeräte ³⁾	
Heizöl EL	65,0			65,0
Strommix		16,0	1,0	17,0

Sonstige Angaben

Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme

nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft

Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:

Heizung Warmwasser
 Lüftung Kühlung

Lüftungskonzept

Die Lüftung erfolgt durch:

Fensterlüftung Schachtlüftung
 Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung
 Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Vergleichswerte Endenergiebedarf

Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Das verwendete Berechnungsverfahren ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Insbesondere wegen standardisierter Randbedingungen erlauben die angegebenen Werte keine Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die ausgewiesenen Werte können sich je nach der Ausführung der Bauteile unterscheiden.