

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß dem §§ 14 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

Wärmeverlustkoeffizient $U_{\text{WV}} = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

2

Primärenergiebedarf „Gesamtenergieeffizienz“

CO_2 -Ausstoß $^{(1)}$ CO_2 -Äquivalent $^{(2)}$



Anforderungen nach § 14(1)

Primärenergiebedarf

Wert $100 \text{ kWh/m}^2 \text{ a}$

Anforderungswert $100 \text{ kWh/m}^2 \text{ a}$

Minimale Wärmeabkühlungseffizienzien

0,30

Maximaler Wärmeabkühlungswert (bei Heizung)

0,30

1) Der Gebäudespezifische CO₂-Ausstoß

2) CO₂-Äquivalent nach Anlage 1 Nr. 2 EN 15900

3) Wert nach Anlage 1 Nr. 2 EN 15900 „Der Energie-Index“

4) Werte nach Anlage 1 Nr. 2 EN 15900

Endenergiebedarf

Energiegröße	Heizung	Wärmerückgewinnung $^{(1)}$			Wärmeverluste durch Lüftung $^{(2)}$	Wärmeverluste durch Lüftung	Gebäude insgesamt
		Maximalwert	Ergebnis Berechnung	Lüftung $^{(3)}$			
Heizungs- und Warmwasserbereitung	1,0	1,0	10,7	1,0	1,0	10,7	21,4
Wärmerückgewinnung	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4

Aufteilung Energiebedarf

Gebäudegröße	Heizung	Wärmerückgewinnung	Ergebnis Berechnung	Lüftung $^{(1)}$	Wärmeverluste durch Lüftung	Gebäude insgesamt
Heizungs- und Warmwasserbereitung	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Wärmerückgewinnung	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Wärmerückgewinnung	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4

Ersatzmaßnahmen¹⁾

Anforderungen nach § 14(1) Nr. 2 EN 15900

1) Die im § 14(1) Nr. 2 EN 15900 angegebenen Werte sind eingehalten.

Anforderungen nach § 14(1) Nr. 2 EN 15900

Die Anforderungswerte der EN 15900 sind um $10 \text{ kWh/m}^2 \text{ a}$ überschritten.

Primärenergiebedarf

Wärmeverlustkoeffizient $U_{\text{WV}} = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

Minimale Wärmeabkühlungseffizienzien

0,30

Die angegebenen Anforderungswerte sind eingehalten.

Gebäudetypen

Nr.	Zone	Fläche m^2	Wert m^2
1	Stützgebäude Zone I	4.000	10
2	Stütz- und Stützgebäude Zone II	4.100	10
3	Stützgebäude Zone III	4.200	10
4	Stützgebäude Zone IV	4.300	10
5	Stützgebäude Zone V	4.400	10

1) Weitere Zonen in Anlage 1

Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) ist für die Berechnung des Energiebedarfs in einem Wohnhaus das Berechnungsverfahren alternative Verfahren (z. B. im Einzelfall) zu unterscheiden. Im allgemeinen können jedoch, insbesondere wegen der unterschiedlichen Randbedingungen, die bei der Berechnung des Energiebedarfs zu berücksichtigen sind, die im allgemeinen die Berechnung des Energiebedarfs zu berücksichtigen sind. Die angegebenen Werte sind die im allgemeinen die Berechnung des Energiebedarfs zu berücksichtigen sind.

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 10 ff. der Energieeffizienzverordnung (EnEV) vom 1. Juli 2012

Registrierungsnummer 41.01.2014

Aushang

Gültig bis: 22.09.2014

Gebäude

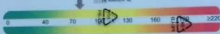
Hauptnutzung/ Gebäudekategorie	Büro, gekühlt, beheizt
Adresse	Liesenstraße 11/13a, 44135 Dortmund
Gebäudeart	Wohn
Baujahr Gebäude	2008
Nutzungsfläche	29171
Wesentliche Energiebräner für Heizung und Warmwasser	Nat-Fernwärme, KWK, fossil, Strom
Erneuerbare Energien	An: keine Verwendung: keine



Endenergieverbrauch

Endenergieverbrauch Wärme

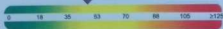
76 kWh/(m²·a)



☒ Warmwasser zentral

Endenergieverbrauch Strom

48 kWh/(m²·a)



Der Wert enthält den Stromverbrauch für:

- ☐ Zuluheizung ☒ Warmwasser ☒ Lüftung ☒ eingebaute Beleuchtung ☒ Heizung ☒ Sonstiges

Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes

170 kWh/(m²·a)

Aussteller

Dr. rer. o. h. c. Dr. rer. o. h. c.
Wolfgang Tiedtke
Gesamthochschule 17
44135 Dortmund

23.09.2014

Ausstellungsdatum

Unterschrift des Ausstellers

Trotz der angegebenen EnEV-gemessenen primären und sekundären Ausweiswerte ist die EnEV-Regelung nicht anzuwenden, da die Angaben in der EnEV-Regelung nicht anzuwenden sind.

Bei nicht-mechanischer Erzeugung der EnEV-gemessenen primären und sekundären Ausweiswerte ist die EnEV-Regelung nicht anzuwenden.

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß der §§ 10-14 der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 1.10.2013

Datum der BE: 22.09.2014

Registrierungsnummer: 01.09.2014

oder: Registrierungsnummer nach Bau-ABG Nr. 15

Ausführung

Gebäude

Hauptnutzung/ Gebäudekategorie	Büro, geb./alt, beheizt		
Adresse	Lindenstraße 10/13a, 44135 Dortmund		
Gebäudeart	---		
Baujahr Gebäude	2008		
Beheizte Fläche	28.021		
Wesentliche Energieträger für Heizung und Warmwasser	Heiz-Öfen/Öfen, KWK, Fuel, Biom		
Erneuerbare Energien	Aus: keine	Verwendung:	keine



Endenergieverbrauch

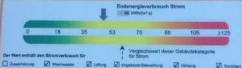
Endenergieverbrauch Wärme

117,79 kWh/(m²·a)



Endenergieverbrauch Strom

48 kWh/(m²·a)



Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes

170 kWh/(m²·a)

Aussteller

Frank & Sonja
Malina Treiber
Gartenbaustraße 17
44135 Dortmund

22.09.2014

Ausstellungsbefehl

Unterschrift des Ausstellers

*Wenn der angewiesene EnEV-geprüfte/werte angewiesenen Änderungen/Erweiterung zur EnEV-Regelnummer (z.B. 11 Absatz 4 Satz 4 und 4-EnEV) in das Datum der Anfertigung eintrifft, ist die Registrierungsnummer in nach diesem Eingang nachfolgend anzugeben.

*Bei nicht rechtzeitiger Zustellung der

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 1.10.2013

Gültig bis: 23.09.2024

Registrierungsnummer: 01.10.2014

(siehe: Registrierungsnummer durch Verknüpfung mit ...)

Aushang

Gebäude

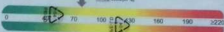
Nutzung/ Gebäudekategorie	Büro, gekühlt, beheizt
Adresse	Löhnerstraße 11/13a, 44135 Dortmund
Gebäudeart	---
Baujahr Gebäude	2005
Nutzungsfläche	25171
Wesentliche Energieerzeuger für Heizung und Warmwasser	Heiz-Flammanlage, Kessel, Bock, Strom
Erneuerbare Energien	Art: keine



Endenergieverbrauch

Endenergieverbrauch Wärme

29 kWh/m² a

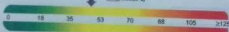


☒ Warmwasser enthalten

↑
↓
Vergleichswert dieser Gebäudekategorie
für Heizung und Warmwasser

Endenergieverbrauch Strom

68 kWh/m² a



Der Wert enthält den Stromverbrauch für

- ☐ Lüftung ☒ Warmwasser ☒ Lüftung ☒ eingebaute Beleuchtung ☒ Kälteung ☒ Sonstiges

↑
↓
Vergleichswert dieser Gebäudekategorie
für Strom

Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes

170 kWh/m² a

Aussteller

Dr. rer. o. Barbara
Wolke, Leiterin
Energieberatung mbH
44135 Dortmund

23.09.2014

Ausstellungsdatum

(Unterschrift des Ausstellers)

Prüfung der angegebenen EnEV-geprüften und angegebenen Endenergieverbraucher nach EnEV
Registrierungsnummer 01.10.2014 gemäß § 16 ff. der EnEV, ist der Datum der Abgabelegung einzuzeichnen, die Registrierungsnummer ist nach dem Eingang
einzuzeichnen.

Für nicht rechtskräftiger Zustand der
Registrierungsnummer ist nach dem Eingang