

### Zertifizierte Wohnung

Straße : Bahnhofstraße Hausnr : 79

PLZ : 4750 Ort : Weywertz

Zertifiziert als : **Einfamilienhaus**

Baujahr : Unbekannt

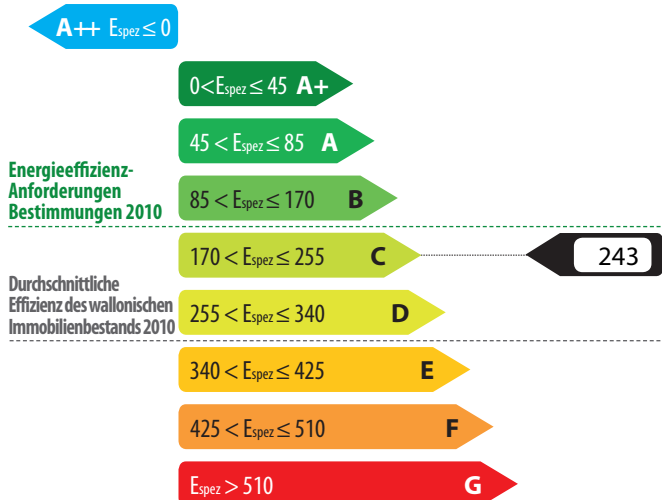


### Energieeffizienz

Der gesamte theoretische Primärenergieverbrauch dieser Wohnung beträgt ..... **101 749 kWh/Jahr**

Beheizte Fußbodenfläche : ..... **418 m<sup>2</sup>**

Spezifischer Primärenergieverbrauch : ..... **243 kWh/m<sup>2</sup>.Jahr**



### Spezifische Indikatoren

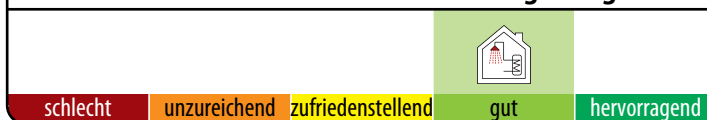
#### Wärmebedarf der Wohnung



#### Effizienz der Heizungsanlagen



#### Effizienz der Warmwasseraufbereitungsanlagen



#### Belüftungssystem



#### Nutzung erneuerbarer Energiequellen



### Anerkannter Gutachter Nr. CERTIF-P3-02356

Firmenname : Seenergy Sprl

Firmensitz : Rue Léon Bernus

Hausnr. : 44

PLZ : 6000 Ort : Charleroi

Land : Belgique

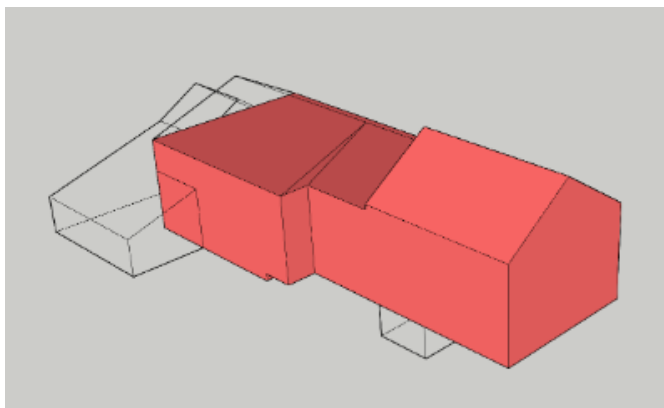
Ich erkläre, dass alle in diesem Energiepass enthaltenen Angaben dem Protokoll über die Erfassung von Informationen bezüglich der in der Wallonie geltenden Energiepass-Regelung entsprechen. Fassung des Protokolls 02-Sep-2024. Fassung der Berechnungssoftware 4.0.5.

Der Energiepass liefert Informationen zur Energieeffizienz einer Wohneinheit und enthält allgemeine Maßnahmen, die zur Verbesserung dieser Energieeffizienz getroffen werden können. Der Energiepass wird von einem anerkannten Gutachter ausgestellt, auf Grundlage der von ihm bei der Besichtigung des Gebäudes erfassten Daten.

Der Energiepass ist bei Verkauf und Vermietung verpflichtend vorgeschrieben. Er muss vorliegen, sobald ein Objekt zum Verkauf oder zur Vermietung angeboten wird. Die entsprechenden Anzeigen müssen einige seiner Indikatoren enthalten (Energieklasse, theoretischer Gesamtverbrauch, spezifischer Primärenergieverbrauch). Der Energiepass muss dem Kauf- oder Mietinteressenten vor der Vertragsunterzeichnung übergeben werden. Diese Formalität wird im Vertrag festgehalten.

Ausführlichere Informationen finden Sie bei der Energieberatungsstelle Ihrer Region oder auf der wallonischen Energie-Portalsite energie.wallonie.be

## Geschütztes Volumen



Das geschützte Volumen einer Wohnung umfasst alle Räume der Wohnung, die man vor Wärmeverlusten nach außen, zum Boden oder zu unbeheizten Räumen hin (Keller, Nebengebäude, angrenzendes Gebäude...) schützen möchte. Es umfasst mindestens alle beheizten Räume. Wenn eine Wand mit einer Wärmeisolierung versehen ist, begrenzt sie häufig das geschützte Volumen.

Das geschützte Volumen wird gemäß dem von der Verwaltung festgelegten Protokoll zur Datenerfassung ermittelt.

### Beschreibung durch den Gutachter

Le Volume Protégé (VP) comprend tout le volume de l'immeuble à l'exception de la cave, des greniers de la partie basse (n° 81) et des annexes non chauffées situées au bout de l'immeuble.

Le VP est représenté en rouge dans l'illustration ci-contre.

Das geschützte Volumen dieser Wohnung beträgt **1 083 m<sup>3</sup>**

## Beheizte Fußbodenfläche

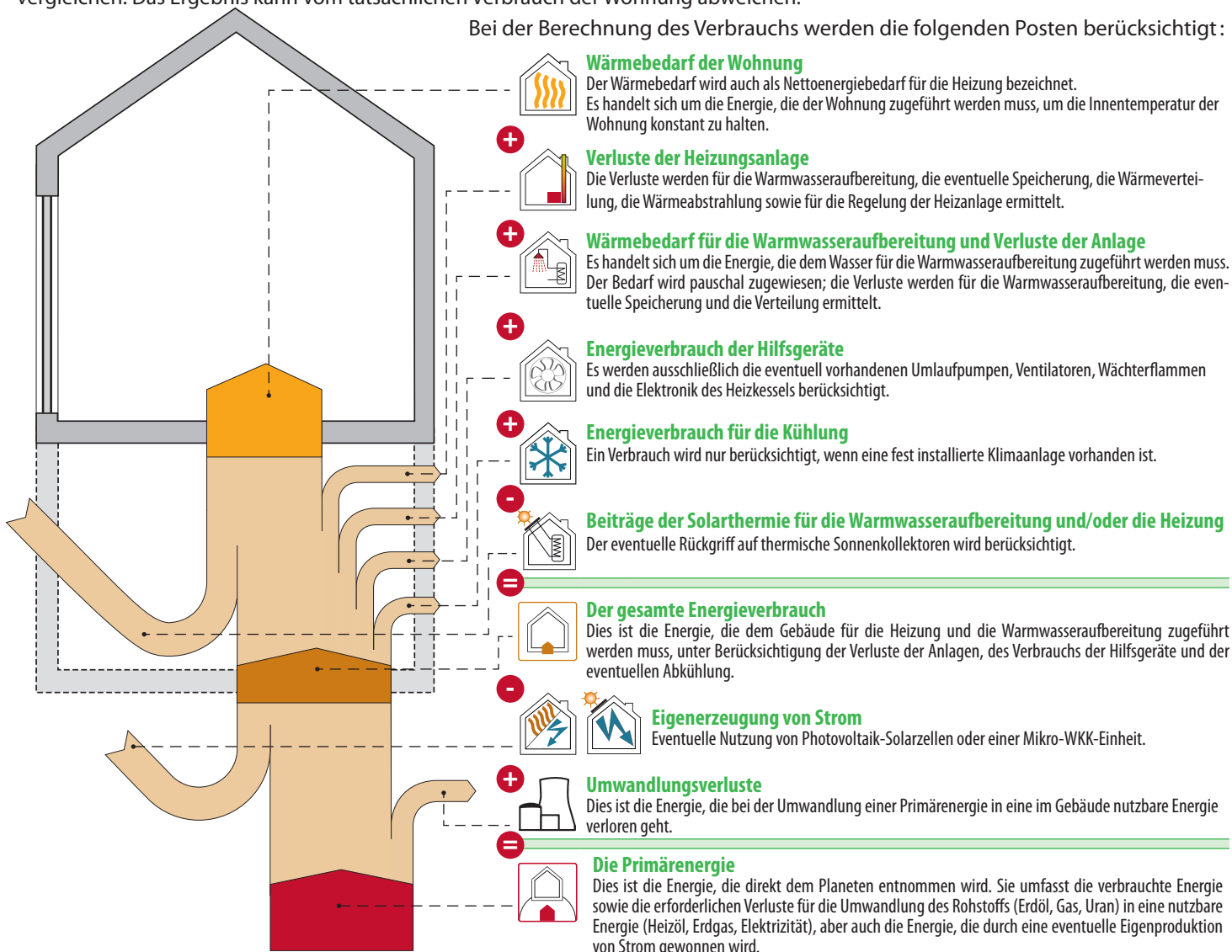
Es handelt sich um die Summe der Fußbodenflächen jedes Stockwerks der Wohnung innerhalb des geschützten Volumens. Als Messwerte werden die Außenabmessungen genommen (das heißt einschließlich der Dicke der Mauern). Es werden nur die Flächen berücksichtigt, deren Raumhöhe mindestens 150 cm beträgt. Diese Fläche dient zur Ermittlung des spezifischen Primärenergieverbrauchs der Wohnung (ausgedrückt in kWh/m<sup>2</sup>.Jahr) und der spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen (ausgedrückt in kg/m<sup>2</sup>.Jahr).

Die beheizte Fußbodenfläche dieser Wohnung beträgt **418 m<sup>2</sup>**

## Methode zur Berechnung der Energieeffizienz

**Standardisierte Bedingungen** - Die Energieeffizienz der Wohnung wird anhand des gesamten Primärenergieverbrauchs berechnet. Sie wird für standardisierte Nutzungsbedingungen ermittelt. Die Berechnung der Energieeffizienz anhand dieser Standardbedingungen geht davon aus, dass das gesamte geschützte Volumen während der Heizperiode eines standardisierten Klimajahres konstant auf 18° C gehalten wird. Diese Standardbedingungen werden auf alle Wohnungen angewendet, die Gegenstand eines Energiepasses sind. So haben nur die technischen Merkmale der Wohnung Einfluss auf den Energieverbrauch, und nicht die Lebensweise der Bewohner. Es handelt sich also um einen theoretischen Verbrauch an Primärenergie, der es erlaubt, Wohnungen miteinander zu vergleichen. Das Ergebnis kann vom tatsächlichen Verbrauch der Wohnung abweichen.

Bei der Berechnung des Verbrauchs werden die folgenden Posten berücksichtigt:



**Elektrizität**: eine Energie, die für die Energieeffizienz der Wohnung von großer Bedeutung ist.

Für 1 kWh, die in einer Wohnung verbraucht wird, werden 2,5 kWh in einem Stromkraftwerk benötigt. Es entstehen also hohe Umwandlungsverluste, die sich auf 1,5 kWh belaufen.

### BEISPIEL EINER ELEKTRISCHEN HEIZUNGSANLAGE

Abschließender Heizungsverbrauch	+	10 000 kWh
Umwandlungsverluste	+	15 000 kWh
Primärenergieverbrauch	=	25 000 kWh

Umgekehrt wird im Falle der Eigenerzeugung von Elektrizität (mit Photovoltaikmodulen oder durch Wärme-Kraft-Kopplung) die gewonnene Energiemenge ebenfalls mit 2,5 multipliziert; es handelt sich dabei um vermiedene Verluste in Stromkraftwerken.

### BEISPIEL EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE

Photovoltaikmodule	-	1 000 kWh
Vermiedene Umwandlungsverluste	+	1 500 kWh
Eingesparte Primärenergie	=	2 500 kWh

Zurzeit werden die anderen Energieträger (Gas, Heizöl, Holz...) nicht durch Umwandlungsverluste beeinflusst.

### Evaluierung der Energieeffizienz

Der gesamte Primärenergieverbrauch der Wohnung ist die Summe aller in der nachstehenden Tabelle angegebenen Posten. Teilt man diese Summe durch die beheizte Fußbodenfläche, so erhält man den spezifischen Primärenergieverbrauch, Espez. Ausgehend von diesem Espez-Wert wird der Energiepass der Wohnung erstellt.

		kWh/Jahr
<b>Wärmebedarf der Wohnung</b>		<b>64 437</b>
<b>Verluste der Heizungsanlage</b>		<b>29 062</b>
<b>Wärmebedarf für die Warmwasseraufbereitung und Verluste der Anlage</b>		<b>5 749</b>
<b>Energieverbrauch der Hilfsgeräte</b>		<b>1 000</b>
<b>Energieverbrauch für die Kühlung</b>		<b>0</b>
<b>Beiträge der Solarthermie für die Warmwasseraufbereitung und/oder die Heizung</b>		<b>0</b>
<b>Endverbrauch</b>		<b>100 249</b>
<b>Eigenerzeugung von Strom</b>		<b>0</b>
<b>Umwandlungsverluste der oben angegebenen Posten, die Strom verbrauchen</b>		<b>1 501</b>
<b>Umwandlungsverluste, die dank der Eigenproduktion von Elektrizität vermieden wurden</b>		<b>0</b>
<b>Jährlicher Primärenergieverbrauch der Wohnung</b> Dies ist die Summe der vorstehenden Posten.		<b>101 749 kWh/Jahr</b>
<b>Beheizte Fußbodenfläche</b>		<b>418 m<sup>2</sup></b>
<b>Spezifischer Primärenergieverbrauch der Wohnung (Espez)</b> Dieser Wert wird erhalten, indem der jährliche Verbrauch durch die beheizte Fußbodenfläche geteilt wird. Anhand dieses Wertes können Wohnungen unabhängig von ihrer Größe miteinander verglichen werden.		<b>243 kWh/m<sup>2</sup>.Jahr</b>

**Diese Wohnung liegt in der Klasse C**






Der spezifische Verbrauch dieser Wohnung ist etwa 1,4 mal höher als der maximale spezifische Verbrauch, der für eine ähnliche neue Wohnung zulässig ist, die unter strikter Beachtung der Energieeffizienz-Gesetzgebung von 2010 errichtet wird.

### Annehmbare Beweise

Der vorliegende Teilbericht stützt sich auf eine Vielzahl von Merkmalen der Wohnung, die der Gutachter völlig unabhängig und gemäß den im Protokoll über die Datenerfassung festgelegten Modalitäten feststellen muss.

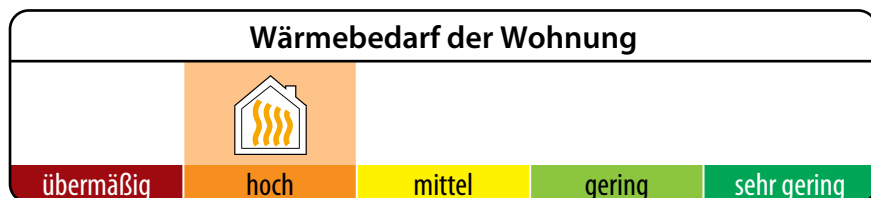
- Bestimmte Daten machen eine Sichtprüfung oder einen Test erforderlich; aus diesem Grund muss der Gutachter Zugang zum gesamten zertifizierten Gebäude haben. Es handelt sich dabei im Wesentlichen um die Geometrie und Ausmaße der Wohnung, um bestimmte Daten zur Isolierung sowie um Angaben zu den technischen Anlagen.
- Andere Angaben können ebenfalls oder ausschließlich anhand von bestimmten Dokumenten erhalten werden. Diese Dokumente werden als "beweiskräftige Unterlagen" bezeichnet und müssen dem Gutachter vom Antragsteller übermittelt werden; daher muss der Gutachter dem Antragsteller eine umfassende Liste der beweiskräftigen Unterlagen mitteilen zukommen lassen, und dies spätestens 5 Tage vor der Durchführung der Datenerhebung im Gebäude, sofern das Datum der Bestellung dies ermöglicht. Diese "beweiskräftigen Unterlagen" betreffen beispielsweise die thermischen Eigenschaften der Dämmstoffe oder die technischen Daten bestimmter Anlagen wie den Typ und das Herstellungsdatum eines Heizkessels oder die Spitzenleistung einer Photovoltaikanlage.

In Ermangelung einer Sichtprüfung, eines Tests und/oder einer beweiskräftigen Unterlage werden bei der Zertifizierung von bestehenden Wohngebäuden Standardwerte verwendet. Diese sind im Allgemeinen ungünstig. In bestimmten Fällen ist es daher möglich, dass der beschriebene Posten nicht zwangsläufig schlecht ist, sondern dass es lediglich unmöglich war festzustellen, dass er gut ist!

Posten	Von dem Gutachter berücksichtigte beweiskräftigen Unterlagen	Referenzen und Beschreibungen
 <b>Wärme-dämmung</b>	Produktangabe	Plaquette signalétique porte de garage - identification Uw
 <b>Luftdichtheit</b>	Kein Beweis	
 <b>Lüftung</b>	Kein Beweis	
 <b>Heizung</b>	Leistungsschild	Plaquette signalétique chaudière - identification date de fabrication
 <b>Warmwasser-aufbereitung</b>	Kein Beweis	

## Beschreibungen und Empfehlungen -1-

Dieser Abschnitt enthält eine Beschreibung der wichtigsten Posten, die bei der Evaluierung der Energieeffizienz der Wohnung berücksichtigt werden. Des Weiteren werden die wichtigsten Empfehlungen zur Verbesserung der aktuellen Situation aufgeführt.



**154**  
kWh/m<sup>2</sup>.Jahr



**Netto-Energiebedarf**  
(NEB) pro m<sup>2</sup>  
beheizter Fußboden  
und pro Jahr

Dieser Bedarf ist die Wärmezufuhr, die von der Heizung bereitgestellt werden muss, um die Innentemperatur der Wohnung konstant zu halten. Er hängt ab von den Verlusten durch die Wände entsprechend ihrer Wärmedämmung, den Verlusten durch mangelnde Luftdichtigkeit, den Verlusten durch die Belüftung, aber auch von den Solarbeiträgen und den internen Beiträgen.



### Verluste durch die Wände

Die angegebenen Flächen sind gemäß dem von der Verwaltung festgelegten Protokoll zur Datenerfassung ermittelt worden.

Typ	Bezeichnung	Fläche	Rechtfertigung
<b>① Wand mit sehr gutem Dämmungsniveau</b> Die thermische Effizienz der Wände ist mit den Anforderungen der Energieeffizienz-Bestimmungen 2014 vergleichbar.			
	T1 Plancher grenier	130,7 m <sup>2</sup>	Mineralwolle (MW), 20 cm
	F4 Porte garage	5,9 m <sup>2</sup>	U <sub>D</sub> = 1,4 W/m <sup>2</sup> .K




Forts. →

## Beschreibungen und Empfehlungen -2-



### Verluste durch die Wände - Forts.

Die angegebenen Flächen sind gemäß dem von der Verwaltung festgelegten Protokoll zur Datenerfassung ermittelt worden.

Typ	Bezeichnung	Fläche	Rechtfertigung	
<b>② Wand mit gutem Dämmungsniveau</b> Die thermische Effizienz der Wände ist mit den Anforderungen der Energieeffizienz-Bestimmungen 2010 vergleichbar.				
	T2	Toiture inclinée isolée	81,5 m <sup>2</sup>	Polyurethan (PUR/PIR), 8 cm
	F3	Porte entrée côté 81	1,7 m <sup>2</sup>	hocheffiziente Doppelverglasung - ( $U_g = 1,7$ W/m <sup>2</sup> .K) Kein Metall, isoliert PVC
	F6	Porte salon 1er étage vers terrasse couverte	1,6 m <sup>2</sup>	hocheffiziente Doppelverglasung - ( $U_g = 1,7$ W/m <sup>2</sup> .K) Kein Metall, isoliert PVC
	F7	Porte entrée vers atelier	1,7 m <sup>2</sup>	hocheffiziente Doppelverglasung - ( $U_g = 1,7$ W/m <sup>2</sup> .K) Kein Metall, isoliert PVC
<b>③ Wand mit unzureichender Dämmung oder Dämmung unbekannter Dicke</b> <b>Empfehlungen :</b> Dämmung verstärken (falls erforderlich nach einer Prüfung des bestehenden Dämmungsniveaus).				
	F1	Fenêtres - Châssis PVC DV	25,0 m <sup>2</sup>	hocheffiziente Doppelverglasung - ( $U_g = 1,7$ W/m <sup>2</sup> .K) PVC
	F5	Fenêtres façade avant (rue)	2,8 m <sup>2</sup>	Einfache Doppelverglasung - ( $U_g = 3,1$ W/m <sup>2</sup> .K) Holz

Forts. →

### Beschreibungen und Empfehlungen -3-



#### Verluste durch die Wände - Forts.

Die angegebenen Flächen sind gemäß dem von der Verwaltung festgelegten Protokoll zur Datenerfassung ermittelt worden.

Typ	Bezeichnung	Fläche	Rechtfertigung
<b>④ Wand ohne Dämmung</b>			
Empfehlungen : isolieren.			
	M1	Mur ext. pierres + bardage	139,1 m <sup>2</sup>
	M2	Mur ext. briques + bardage	14,4 m <sup>2</sup>
	M3	Mur contact sol	10,3 m <sup>2</sup>
	M4	Mur ext. pierres + cimentage	20,0 m <sup>2</sup>
	M5	Mur ext. briques + cimentage	18,9 m <sup>2</sup>
	M6	Mur ext. pierres	61,1 m <sup>2</sup>
	M7	Mur latéral cage escalier cave (15)	3,5 m <sup>2</sup>
	M8	Mur latéral cage escalier cave (60)	3,0 m <sup>2</sup>
	M9	Mur entre maison et annexes non chauffées	41,6 m <sup>2</sup>
	M10	Mur entre grenier VP et grenier non chauffé	8,1 m <sup>2</sup>
	P/cave	Plancher rez sur cave	8,5 m <sup>2</sup>
	P/sol	Plancher rez sur sol	188,0 m <sup>2</sup>
	P-esc	Plafond cage escalier cave	3,5 m <sup>2</sup>

Forts. →

### Beschreibungen und Empfehlungen -4-



#### Verluste durch die Wände - Forts.

Die angegebenen Flächen sind gemäß dem von der Verwaltung festgelegten Protokoll zur Datenerfassung ermittelt worden.

Typ	Bezeichnung		Fläche	Rechtfertigung
	F2	Porte entrée côté 79	1,6 m <sup>2</sup>	Einfachverglasung - ( $U_g = 5,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ) Kein Metall, nicht isoliert Holz
	P>c ave	Porte accès cave	1,6 m <sup>2</sup>	Kein Metall, nicht isoliert Keiner
	P>E ANC	Porte vers espaces non chauffés	1,4 m <sup>2</sup>	Kein Metall, nicht isoliert Keiner
	Trappe	Trappe accès combles	0,9 m <sup>2</sup>	Kein Metall, nicht isoliert Keiner

#### ⑤ Wände, an denen das Vorhandensein einer Dämmung unbekannt ist

Empfehlungen : isolieren (falls erforderlich nach einer Prüfung des bestehenden Dämmungsniveaus).

KEINE

## Beschreibungen und Empfehlungen -5-



### Verluste durch entweichende Luft

Eine Verbesserung der Luftdichtheit trägt zur Energieeffizienz des Gebäudes bei, da einerseits die Kaltluft, die in das Gebäude eindringt, nicht erwärmt zu werden braucht und da andererseits die Menge Warmluft, die aus dem Gebäude entweicht, verringert wird.

Durchführung eines Dichtigkeitstest

Nein : Standardwert : 12 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>

Ja

**Empfehlungen :** Die Luftdichtheit muss permanent an der gesamten Oberfläche des geschützten Volumens sichergestellt werden, vor allem an den Anschlussstellen zwischen den verschiedenen Wänden (Fenstereinfassung, Winkel, Verbindungsstellen, Durchbrüche usw.), denn dort entweicht die meiste Luft.



### Verluste durch Belüftung

Eine gesunde Wohnung setzt voraus, dass die verbrauchte Innenluft (Gerüche, Feuchtigkeit, usw.) durch Außenluft ersetzt wird, was unweigerlich zu Wärmeverlusten führt. Mit einem korrekt bemessenen und installierten Belüftungssystem können diese Verluste reduziert werden, insbesondere bei einem D-System mit Wärmerückgewinnung.

Ihre Wohnung ist nur mit einem partiellen oder sehr begrenzten Belüftungssystem ausgerüstet (siehe weiter unten).

In Ergänzung zu diesem System ist eine ausreichende Lüftung durch einfaches Öffnen der Fenster erforderlich. Daher werden im Rahmen der Zertifizierung Lüftungsverluste ausgewiesen.

System D mit  
Wärmerückgewinnung

Bedarfsgemäße Belüftung

Beweiskräftige Unterlage, die die  
Qualität der Ausführung belegt

Nein

Ja

Nein

Ja

Nein

Ja

Globale Verringerung der Verluste durch die Belüftung

0 %



## Beschreibungen und Empfehlungen -6-

### Effizienz der Heizungsanlagen



69 %

**Globaler Wirkungsgrad** für Primärenergie



### Zentralheizung

Produktion	Heizkessel, Heizöl, Nicht-Kondensationsheizkessel, Fehlen von anerkanntem Gütesiegel, Herstellungsdatum : ab 1990, Konstanttemperaturregelung (Heizkessel bleibt immer auf Temperatur)
Verteilung	Keine nicht isolierte Rohrleitung in nicht beheizten Räumen oder im Freien
Abgabe/Regelung	Heizkörper, Konvektoren oder Gebläsekonvektoren, mit Thermostatventilen Vorhandensein eines Raumtemperaturreglers

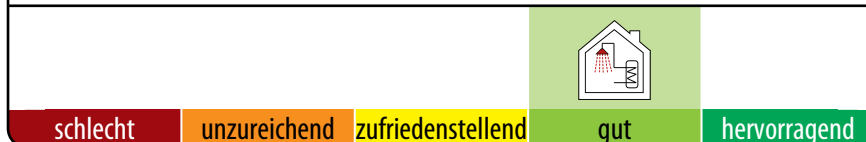
#### Empfehlungen :

Die Konstanttemperaturregelung des Heizkessels ist sehr energieaufwendig: sie hält den Heizkessel ständig auf hoher Temperatur, was zu unnötigen Wärmeverlusten führt. Es wird daher empfohlen, einen Heizungsfachmann zu bitten, Verbesserungsmöglichkeiten aufzuzeigen. Eine Temperaturregelung mit Außentemperaturfühler in Verbindung mit einem Raumtemperaturregler ist die optimale Lösung, sofern sie technisch machbar ist.



### Beschreibungen und Empfehlungen -7-

#### Effizienz der Anlagen zur Warmwasseraufbereitung



**50 %**

**Globaler Wirkungsgrad** für Primärenergie



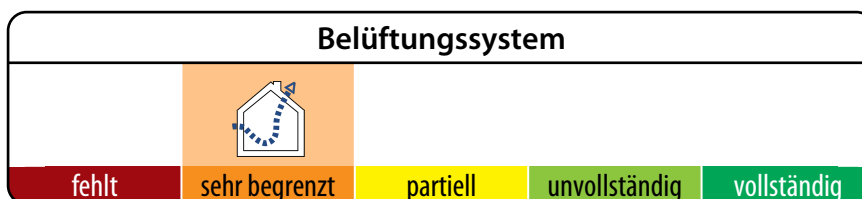
#### Warmwasseraufbereitungsanlage

**Erzeugung**    Aufbereitung mit integrierter Speicherung Heizkessel, Heizöl, an die Heizung der Räume gekoppelt, Konstanttemperaturregelung (Heizkessel bleibt immer auf Temperatur), ab 1990 hergestellt

**Verteilung**    Bad oder Dusche, mehr als 5 m Leitung  
Bad oder Dusche, zwischen 1 und 5 m Leitung  
Spülbecken, zwischen 5 und 15 m Leitung

**Empfehlungen :**                    keine

## Beschreibungen und Empfehlungen -8-



### Belüftungssystem

#### Vergessen Sie die Belüftung nicht!

Die Belüftung der Räumlichkeiten ist für die Gesundheit der Bewohner und die Hygiene der Wohnung von größter Bedeutung.

Der Gutachter hat die folgenden Vorrichtungen vorgefunden.

Trockene Räume	Einstellbare Zuluftöffnung (EZÖ) oder mechanische Zuluftöffnung (MZÖ)	Feuchte Räume	Einstellbare Abluftöffnung (EAÖ) oder mechanische Abluftöffnung (MAÖ)
Séjour rez côté rue	keine	Buanderie	keine
Bureau rez côté rue	keine	Salle de douche rez côté	MAÖ
Chambre 1	keine	Salle de douche 1er étage	keine
Chambre 2	keine	Cuisine	keine
Chambre 3	keine		
Chambre 4	keine		
Bureau 1er étage côté	keine		
Séjour 1er étage	keine		

Gemäß den Erhebungen des Gutachters sind in der Wohnung nur Öffnungen für die Ableitung von Abluft vorhanden. Das Belüftungssystem entspricht daher nicht den Best-Practice-Regeln.

**Empfehlungen :** Die Belüftung der Räumlichkeiten ist für die Gesundheit der Bewohner und die Hygiene der Wohnung unabdingbar. Es wird dringend empfohlen, ein vollständiges Belüftungssystem zu installieren. Falls die Luftdichtigkeit verbessert wird, muss dem Vorhandensein eines solchen Belüftungssystems umso größere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Außerdem schreiben die Bestimmungen im Falle einer Auswechslung der Fenster und Außentüren vor, dass die trockenen Räume mit (natürlichen oder mechanischen) Luftzufuhröffnungen versehen sein müssen.

Beschreibungen und Empfehlungen -9-

Nutzung erneuerbarer Energiequellen

Solarthermie	Photovoltaik	Biomasse	Wärmepumpe	WKK
--------------	--------------	----------	------------	-----



**Solarthermieanlage**

KEINE



**Photovoltaikanlage**

KEINE



**Biomasse**

KEINE



**Wärmepumpe**

KEINE



**Wärme-Kraft-Kopplungseinheit**

KEINE

## Ökologische Auswirkungen

CO<sub>2</sub> ist das wichtigste Treibhausgas, das für den Klimawandel verantwortlich ist. Durch eine Verbesserung der Energieeffizienz einer Wohnung und die Entscheidung für erneuerbare Energiequellen können diese CO<sub>2</sub>-Emissionen verringert werden.

Jährliche CO <sub>2</sub> -Emissionen der Wohnung	25 162 kg CO <sub>2</sub> /Jahr
Beheizte Fußbodenfläche	418 m <sup>2</sup>
Spezifische CO <sub>2</sub>	60 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> .Jahr

1000 kg CO<sub>2</sub> entsprechen 8400 km mit einem Pkw mit Dieselmotor (4,5 l pro 100 km) oder mit Ottomotor (5 l pro 100 km) oder einem Hin- und Rückflug Brüssel-Lissabon im Flugzeug (pro Fluggast).

## Weitere Maßnahmen

Falls Sie die Energieeffizienz dieser Wohnung verbessern möchten, empfiehlt sich, ein in Wallonien bestehendes **Wohnungsaudit** durchzuführen. Dieses Audit gibt persönliche Ratschläge, die es Ihnen ermöglichen, die vorrangig umzusetzenden Empfehlungen mit ihren energetischen und finanziellen Auswirkungen zu definieren. Das Wohnungsaudit ermöglicht die Aktivierung der Wohnungsprämien (siehe unten). Der Energiepass kann als Grundlage für ein Wohnungsaudit verwendet werden.



## Ratschläge und Prämien

Die Informationsbroschüre für den Energiepass ist ein wertvolles Hilfsmittel, um die hier dargestellten Fachbegriffe besser zu verstehen.

Sie ist erhältlich :

- bei den anerkannten Energiegutachtern
- bei den Energieberatungsstellen
- auf der Website <http://energie.wallonie.be>

Auf dieser Website finden Sie ebenfalls weitere nützliche Informationen, insbesondere :

- die Liste der anerkannten Gutachter;
- die Prämien und Steuervorteile für Arbeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz einer Wohnung;
- Broschüren mit Ratschlägen (kostenlos herunterladen oder bestellen);
- die Liste der Energieberatungsstellen, die Sie gerne kostenlos beraten.

## Zusätzliche Angaben

Baugenehmigung / Städtebauliche Genehmigung /  
Globalgenehmigung erhalten am : Unbekannt  
Aktenzeichen der Genehmigung : Unbekannt

Preis des Zertifikats : 400 € inkl. MwSt.