

**Mnog**

**woonruimte**

|              |                                         |                            |                |           |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|
| aanaffle nr. | 41018-G-2006_363/EP06050/W688/D01/SD002 | datum ingebruikname        | 01/01/2014     | nieuwbouw |
| omschrijving | Appartement 2                           | datum vergunning / melding | 02/10/2007     |           |
| straat       | Pelgrimsweg                             | nummer 2                   |                |           |
| postnummer   | 9500                                    | gemeente                   | Geraardsbergen | bus 1     |

**verslaggever**

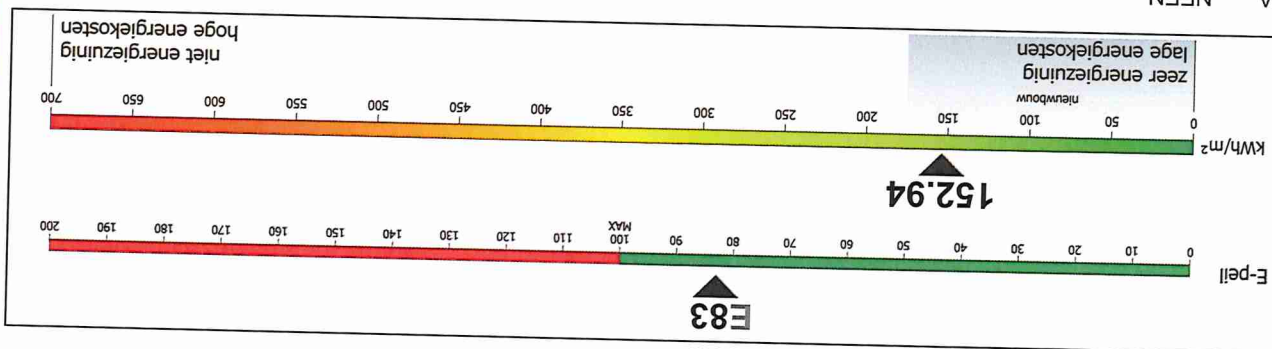
|            |                                                             |            |              |                   |         |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------|---------|
| voornaam   | FILIP                                                       | achternaam | VANDERLINDEN | code verslaggever | EP06050 |
| straat     | BERGESTRAAT                                                 |            |              |                   |         |
| postnummer | 9550                                                        | gemeente   | HERZELE      | nummer            | 24      |
| kbo-nummer | 0861098001                                                  | firma      | TOPCO        | land              |         |
| rechtsvorm | Burgerlijke venn. onder vorm besl. venn. beperkte aansprak. |            |              |                   |         |

## Software voor de berekening van de energiestrategie en het energieverbruik

1.7.2 softwareversion

De bouwknopen zijn niet meegerekend

**energieprestatie- en binnenklimaat**



JA NEEN

Het E-peil voldoet.

het R-peil van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet.

De volgende constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden.

☐ vloeren ☐ muren ☐ vensters ☐ dak ☐ andere constructiedelen en constructiedelen van gemeenschappelijke ruimten

Er is voldaan aan de ventilatievereisten.  
Het risico op oververhitting is beperkt.

**Verklaring van de verslaggever**

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmetingen, materialen, installaties).

datum: 05/11/2013

handtekening:

0.7

**TOPCO+ bvba**  
Bergestraat 49/3  
9550 Heirzele  
tel. 054/59 82 82 – fax. 054/59 84 59  
info@topco.be

Dit certificaat is geldig tot en met 01/01/2024\*

\* De eigenaar houdt het energieprestatiecertificaat bij tijdens de volledige geldigheidsperiode. Als de gegevens op dit energieprestatiecertificaat niet overeenstemmen met de werkelijke uitvoering, kan het certificaat vervallen.

## andere karakteristieken van de wooneenheid

karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik volgens de conventionele methode:

15733,91 kWh

bruikbare vloeroppervlakte:

102,88 m<sup>2</sup>

jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte:

96,76 kWh/m<sup>2</sup>

jaarlijkse netto-energiebehoefte voor koeling per eenheid vloeroppervlakte:

0,45 kWh/m<sup>2</sup>

jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming en koeling per eenheid vloeroppervlakte:

97,20 kWh/m<sup>2</sup>

waarde van het lekdebiet per eenheid oppervlakte van de gebouwschil (vso):

12,00 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>

## opmerkingen en aanbevelingen van de verslaggever

## tips voor een goed gebruikersgedrag

De energiereprestatie en het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbruik zijn berekend op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Uw energiefactuur wordt echter ook beïnvloed door het aantal gebruikers, de gebruiksuren, uw elektrische toestellen en de manier waarop u omspringt met energie.

Hieronder vindt u enkele tips om uw energieverbruik te verminderen. Meer tips vindt u op de website [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be)

## woordverklaring

- Laat uw verwarmingsinstallatie regelmatig controleren en onderhouden.
- Isoleer de verwarmingsleidingen in de niet-verwarme ruimten, zoals op zolder, in de kelder en kruipruimten en in de garage.
- Zet 's avonds de verwarming op de nachstand (bijv. 15°C) een halfuur voor u naar bed gaat.
- Laat een mechanisch ventilatiesysteem correct instellen. Zet de ramen alleen open om intensief te ventileren, bijvoorbeeld bij schilderwerken.
- Kies bij de inrichting van uw woning voor armaturen die geschikt zijn voor spaarlampen of andere energiezuinige verlichting zoals led- en tl-lampen. Halogeenlampen en gloeilampen zijn niet energiezuinig en verbruiken drie tot vijf keer meer energie.
- Kies voor een koelkast, diepvriezer, wasmachine met A-, A+- of A++-label.
- Koop toestellen met een laag sluipverbruik en schakel toestellen zo veel mogelijk volledig uit als u ze niet gebruikt.
- In goed geïsoleerde woningen gaat minstens 15% van het energieverbruik naar het produceren van warm water. Met een zonneboiler bespaart u tot 50% van die energie.
- Een waterbesparende spaardouchekop verbruikt 40% minder water en energie dan een gewone douchekop, terwijl het comfort hetzelfde blijft.

## Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

Het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbruik is de hoeveelheid primaire energie die gedurende een jaar nodig is voor de verwarming, de productie van warm water, de ventilatie en de koeling van een gebouw of gebouwdeel. Het wordt berekend op basis van de eigenschappen (compactheid, thermische isolatie en luchtdichtheid) en de installaties van een gebouw. Bij de berekening wordt uitgegaan van een standaardklimaat en een standaardgebruik.

Het primaire energieverbruik drukt uit hoeveel energie uit fossiele brandstoffen verbruikt wordt door de gebouwinstallaties. Voor aardgas en stookolie is de omrekenfactor naar primaire energie gelijk aan 1. Voor elektriciteit is die factor 2,5. Bij elektriciteit wordt niet alleen rekening gehouden met de energie die verbruikt wordt in het gebouw, maar ook met de energie die verloren gaat bij de productie en bij het transport (ongeveer 60%). Voor één eenheid elektriciteit bij de gebruiker is er ongeveer 2,5 keer zoveel energie nodig in de vorm van steenkool of aardgas.