

energieprestatiecertificaat bouw

wooneenheid

identificatiecode 11055-G-2015_9410/EP15901/A001/D01/SD002

omschrijving App 0.2

straat Nieuwstraat nummer 23 bus 2

postnummer 2980 gemeente Zoersel

datum ingebruikname 21/09/2017

datum einde werken /

datum aanvraag vergunning 2011/2015

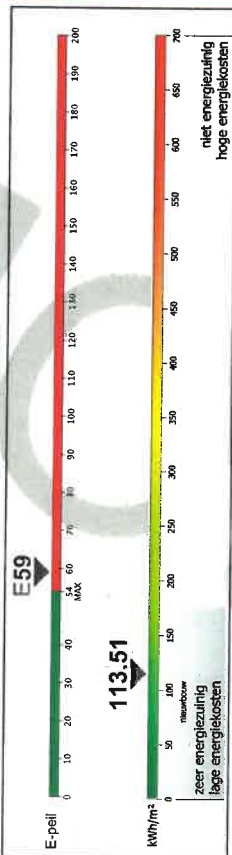
datum vergunning / melding 15/02/2016

De bouwkosten zijn meegerekend

softwareversie 8.5.1

Berekend
E-peil

E59



verslaggever

voornaam GERT achternaam SMITS code verslaggever EP15901
straat Meerhoutstraat nummer 92 bus
postnummer 2430 gemeente Laakdal land België
kbo-nummer 0883002381 firma GREESA
rechtsvorm Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid

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

datum: 22/08/2017

handtekening:

Dit certificaat is geldig tot en met 21/09/2027*

* 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.

energieprestatie- en binnenklimaatseisen.

JA NEEN

☐ Het E-peil voldoet.

☐ Het K-peil van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet.

☐ Alle constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden.

☐ De volgende constructiedelen voldoen NIET aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden:

☐ vloeren ☐ muren ☐ vensters ☐ dak ☐ andere constructiedelen

andere constructiedelen van gemeenschappelijke ruimten

☐ Er is voldaan aan de ventilatievereisten.

☐ Het risico op oververhitting is beperkt.

☐ De netto-energiebehoefte voor verwarming voldoet.

☐ Er is voldaan aan de minimum hoeveelheid hernieuwbare energie.

andere karakteristieken van de EPB-eenheid

karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik volgens de conventionele methode:

bruto vloeroppervlakte:

jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte:

10350.79 kWh

91.19 m²

57.28 kWh/m²

opmerkingen en aanbevelingen van de verslaggever

tips voor een goed gebruikersgedrag

De energieprestatie en het karakteristieke jaarlijkse primair 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.

Tips om uw energieverbruik te verminderen vindt u op de website www.energiesparen.be

woordverklaring

Energieprestatie- en binnenklimaatseisen

De Vlaamse energieprestatiegeving legt eisen op aan de energieprestatie, de thermische isolatie en het binnenklimaat van gebouwen of gebouwdelen. De energieprestatie wordt uitgedrukt in een E-peil. Hoe lager het E-peil, hoe energiezuiniger het gebouw is. Het K-peil is de maat voor het globale isolatiepeil van het gebouw. De U- en R-waarden geven weer hoe goed de vloeren, de muren, de ramen, de daken en plafonds geïsoleerd zijn. Om een goed binnenklimaat te creëren, zijn minimale ventilatievoorzieningen vereist. Daarnaast wordt ook het risico op oververhitting ingeschat. Oververhitting kan immers aanleiding geven tot het plaatsen van een energievriendelijke airconditioningsinstallatie.

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

Het karakteristieke jaarlijkse primair 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 gebouwddeel. 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 primair 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.

BEN

BEN staat voor bijna-energie neutraal. Bouwen volgens de BEN-principes wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in Vlaanderen, in heel Europa zelfs. BEN-bouwen is vandaag al de slimste keuze, meer informatie via www.energiesparen.be/BEN