

energieprestatiecertificaat bouw

wooneenheid

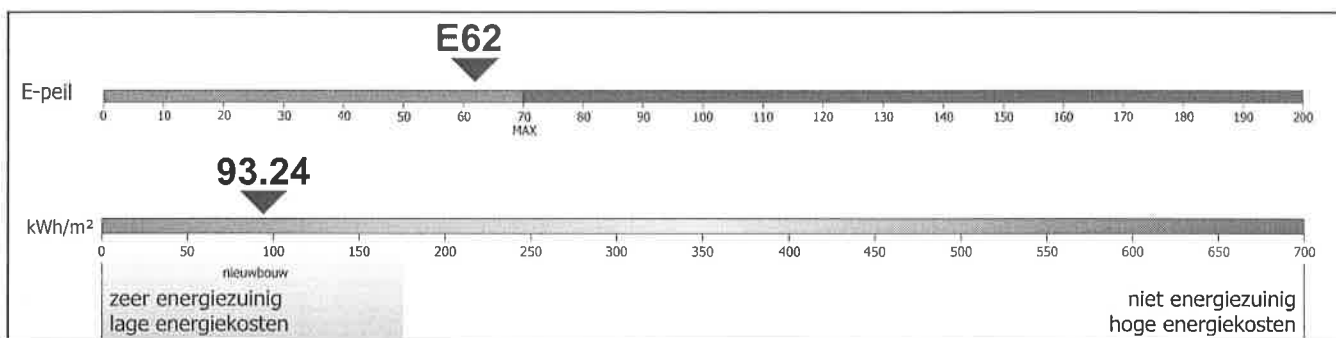
identificatiecode 11002-G-2013_54864/EP02996/A001/D01/SD028
omschrijving T6.07.2
straat Kattendijkdok-Westkaai nummer 91 bus 0702
postnummer 2000 gemeente Antwerpen
datum ingebruikname 27/04/2016
datum einde werken 27/04/2016
datum vergunning / melding 13/06/2013

De bouwknopen zijn meegerekend

softwareversie 1.8.5

Berekend
E-peil

E62



verslaggever

voornaam CES NV achternaam BLOMMAERT code verslaggever EP02996
straat Brusselsesteenweg nummer 290 bus
postnummer 1730 gemeente ASSE land België

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

datum: 25/10/2016

handtekening:



Dit certificaat is geldig tot en met 27/04/2026*

* 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

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Het E-peil voldoet. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Het K-peil van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 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:
<input type="checkbox"/> vloeren <input type="checkbox"/> muren <input type="checkbox"/> vensters <input type="checkbox"/> dak <input type="checkbox"/> andere constructiedelen
<small>en constructiedelen van gemeenschappelijke ruimten</small> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Er is voldaan aan de ventilatievereisten. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Het risico op oververhitting is beperkt. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | De netto-energiebehoefte voor verwarming voldoet. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Er is voldaan aan de minimum hoeveelheid hernieuwbare energie. |

andere karakteristieken van de wooneenheid

karacteristiek jaarlijks primair energieverbruik volgens de conventionele methode:	9224.37	kWh
bruto vloeroppervlakte:	98.93	m ²
jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte:	29.42	kWh/m ²

opmerkingen en aanbevelingen van de verslaggever

tips voor een goed gebruikersgedrag

De energieprestatie 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.

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

woordverklaring

Energieprestatie- en binnenklimaatseisen

De Vlaamse energieprestatie-regelgeving 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 energieverslindende airconditioninginstallatie.

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.

BEN

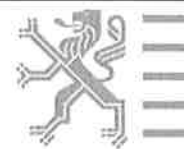
BEN staat voor bijna-energie neutraal. Bouwen volgens de BEN-principes wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in Vlaanderen, in heel Europa zelfs. BEN-bouwen is vandaag al de slimste keuze, meer informatie via www.energiesparen.be/BEN

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

T6.07.2

11002-G-2013_54864/EP02996/A001/D01/SD028

Dossiernaam: Westkaai Toren 6

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 25/10/2016

EPBSoftware versie 1.8.5

Antwerpen

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energieagentschap. Dit formulier bevat de invoergegevens en de resultaten van de berekening van de energieprestatie en het binnenklimaat van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. Dit formulier bevat de gegevens die door de verslaggever elektronisch zijn verstuurd aan de Energieprestatiedatabank. Het is mogelijk dat voor uw dossier strengere gemeentelijke eisen gelden. Op www.energiesparen.be/epb/gemeenteeisen vindt u een overzicht van de gemeenten waar in bepaalde wijken strengere eisen gelden.

Wat moet u met dit formulier doen?

Het afgedrukte formulier moet ondertekend worden door de aangifteplichtige en de verslaggever. De verslaggever bewaart dit ondertekende formulier gedurende 5 jaar na de datum van ontvangst, de aangifteplichtige 10 jaar.

Waar kunt u terecht voor meer informatie over dit formulier?

Als u vragen hebt over dit formulier of over de procedure ervan, dan kunt u contact opnemen met het Vlaams Energieagentschap, e-mail: energie@vlaanderen.be.

Privacy

De gegevens die u meedeelt, worden opgeslagen in bestanden. Uw gegevens worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en kunnen ook anoniem verwerkt worden voor statistische of wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om de gegevens te raadplegen en te laten verbeteren.

A. Algemene gegevens van T6.07.2

1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Kattendijkdok-Westkaai 91 0702

Postnummer en gemeente: 2000 Antwerpen

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 7

G

129a5

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 21/03/2013

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning: 13/06/2013

Datum melding: /

Datum van ingebruikname: 27/04/2016

Datum einde van de werken: 27/04/2016

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
Bestemming(en): Wonen
Sociale huisvesting: Nee
Zijn er bij de renovatie vensters vervangen? /
Type gebouw: Appartement
Aard van de bebouwing: /
Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: Appart T6.0702

B. Persoonlijke gegevens**1. Gegevens van de aangifteplichtige 1**

Voor- en achternaam: Frederic Bertrem
Firma: CFE Bouw Vlaanderen
Rechtsvorm: Naamloze vennootschap
KBO-Nummer: 0413352434
Nationaliteit: BE
Straat, nummer en busnummer: Laarstraat 16 12
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2610 Wilrijk
Is ook eigenaar: Ja
 Nee

2. Overdracht van aangifteplicht

Er vond een eigendomsoverdracht plaats van de EPB-eenheid of het gebouw tussen het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning en het indienen van de EPB-aangifte met overdracht van de aangifteplicht.

Ja
 Nee

3. Gegevens van de verslaggever

Voor- en achternaam : CES NV BLOMMAERT
Straat, nummer en busnummer: Brusselsesteenweg 290
Landcode, postnummer en gemeente: BE 1730 ASSE
Telefoonnummer: 3224522002
Code verslaggever: EP02996

4. Gegevens van de architect belast met de controle op de werkzaamheden

Voor- en achternaam: Koen Van Orshaegen
Firma: De Architecten NV
Straat, nummer en busnummer: Heilige Geeststraat 22 A
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2500 Lier
Telefoonnummer: 034910101

C. Resultaten van T6.07.2

1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/appart	0.58	1.0	/	/	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/Gemeen.	0.63	1.0	/	/	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/schacht 7 (34cm)	0.65	1.0	/	/	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/schacht 8 (30cm)	0.66	1.0	/	/	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/schacht 8 (39cm)	0.38	1.0	/	/	ja
T6.07.2 - Buitenmuur terras West Gevel	0.18	0.32	/	/	ja
T6.07.2 - Buitenmuur terras Zuid Gevel	0.15	0.32	/	/	ja
T6.07.2 - Buitenmuur West Gevel	0.25	0.32	/	/	ja
T6.07.2 - Buitenmuur Zuid Gevel	0.25	0.32	/	/	ja
T6.07.2 - Plafond tussen appart	0.85	1.0	/	/	ja
T6.07.2 - Vloer tussen Appart/CR01	0.76	1.0	/	/	ja

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m ² K]	Maximale U-waarde glas [W / m ² K]	Voldaan
R.GW.7.1	1.0	1.3	ja
R.GW.7.2	1.0	1.3	ja
R.GZ.7.1	1.0	1.3	ja
R.GZ.7.2	1.0	1.3	ja
R.GZ.7.3	1.0	1.3	ja
R.GZ.7.4	1.0	1.3	ja

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

Gemiddelde U-waarde van de vensters, van lichte gevels en andere transparante delen

	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van T6.07.2	1.56	2.2	ja

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume: Westkaai Toren 6 - Woning

Beschermd volume: 19789.39 m³

Verliesoppervlakte: 4762.91 m²

Gemiddelde U-waarde: 0.62 W/m²K

Compactheid: 4.16 m

De invloed van de bouwknopen werd in rekening gebracht met optie B

	K-peil	K-peil eis	Voldaan
	31	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 33208.0 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 53700 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 93.24 kWh/m²

	E-peil	E-peil eis	Voldaan
	62	70	ja

4. Netto energie-behoefte voor verwarmingBruto vloeroppervlakte: 98.93 m²Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 29.42 kWh/m².jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m ² .jaar]	Eis [kWh/m ² .jaar]	Voldaan
29.42	70.00	ja

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Energiesector T6.07.2	11860	17500.0	ja

6. Hoeveelheid hernieuwbare energie

Niet van toepassing

7. Resultaat op het vlak van ventilatie**Nieuwe ruimten**

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m ²]	Minimale toevoer [m ³ /h]	Toevoer [m ³ /h]	Minimale afvoer [m ³ /h]	Gecombineerde afvoer [m ³ /h]	Voldaan
T6.07.2 - Leefruimte	R176	Woonkamer (of analoge ruimte)	30.1	108.36	112.0	25.0	27.0	ja
T6.07.2 - Slaapkamer 1	R177	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	11.1	39.96	40.0	25.0	27.0	ja
T6.07.2 - Slaapkamer 2	R178	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	8.55	30.78	35.0	25.0	27.0	ja
T6.07.2 - Slaapkamer 3	R179	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	8.52	30.672	36.0	25.0	27.0	ja
T6.07.2 - Badkamer	R180	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	6.14	25.0	27.0	50.0	60.0	ja

T6.07.2 - Open keuken	R181	Open keuken	/	50.0	54.0	75.0	76.0	ja
T6.07.2 - Wc	R182	WC	/	25.0	27.0	25.0	25.0	ja
T6.07.2 - Berging	R183	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte	2.45	25.0	27.0	50.0	62.0	ja

8. Resultaat op het vlak van installaties

Niet van toepassing

D. Resultaten van de gemeenschappelijke delen en aangrenzende onverwarmde ruimtes (AOR)

1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden van gemeenschappelijke delen

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam gemeenschappelijke deel	Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Buinnemuur tussen Gemeen.	0.63	1.0	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Buitenmuur Noord Gevel	0.26	0.32	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Buitenmuur Oost Gevel	0.26	0.32	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Buitenmuur West Gevel	0.26	0.32	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Buitenmuur Zuid Gevel 1	0.25	0.32	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Buitenmuur Zuid Gevel dak	0.26	0.32	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Plafond	0.85	1.0	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Schacht dak	0.16	0.27	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	T6.Gemeenschappelijk - Trapdak	0.15	0.27	/	/	ja
T6-gemeenschappelijk deel	Vloer tussen Gemeen. en kelder (vloer Type 01)	0.24	0.35	3.01	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	Vloer tussen Gemeen. en kelder (vloer Type 02)	0.25	0.35	2.87	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	Vloer tussen Gemeen. en kelder (vloer Type 03)	0.25	0.35	2.87	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	Wand 1	0.35	0.32	/	/	nee*

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

Naam gemeenschappelijk deel	Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m ² K]	Maximale U-waarde glas [W / m ² K]	Voldaan
T6-gemeenschappelijk deel	D.GN.D.1	1.0	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	D.GW.D.1	1.0	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	D.GZ.0.1	1.0	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	D.GZ.0.2	1.0	1.3	ja
T6-gemeenschappelijk deel	R.GZ.0.3	1.0	1.3	ja

Gemiddelde U-waarde van de vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van T6-gemeenschappelijk deel	1.52	2.2	ja

2. Resultaat op het vlak van ventilatie van de niet-residentiële gemeenschappelijke delen

Niet van toepassing

3. Resultaat op het vlak van ventilatie van de aangrenzende onverwarmde ruimte(n)

Niet van toepassing

E. Samenvatting van de resultaten

Naam gebouw: Westkaai Toren 6
 Naam EPB-eenheid: T6.07.2
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 311.63 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Installaties
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	40	70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70.00	/	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	31	62	/	/	29.42	/	/
Conformiteit	voldoet *	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	/

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

93.24 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,
 Frederic Bertrem
 CFE Bouw Vlaanderen

De aangifteplichtige,
 /

De verslaggever,
 CES NV BLOMMAERT

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

- | | |
|----------------------------------|---|
| - Energieprestatiecertificaat | X |
| - Formulier Opdeling bouwproject | X |
| - Transmissieformulier | X |
| - EPW-formulier | X |

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Transmissieformulier

T6.07.2

11002-G-2013_54864/EP02996/A001/D01/SD028

Dossiernaam: Westkaai Toren 6

Nieuwbouw

Ontvangstdatum: 25/10/2016

Dossiercode: A001

Wonen

EPBSoftware versie 1.8.5

Antwerpen

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is een bijlage bij het hoofdformulier van de EPB-aangifte. Het bevat de invoergegevens en de resultaten op vlak van transmissie van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. De invoergegevens en de resultaten werden door de verslaggever elektronisch verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

A. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen van de EPB-eenheid of het gebouw waarvoor het transmissieformulier wordt opgemaakt, met uitzondering van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR) en de schildelen naar een aangrenzende onverwarmde ruimte (AOR)

A.1 Constructies

1. Muren

1.1. Buitenmuren

Naam muur	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
T6.07.2 - Buitenmuur terras West Gevel	T6.07.2 - Buitenmuur West Gevel	Energiesector T6.07.2	Buitenmuur Terras 1 (16cm-EPS)	11.12	90.0	0.18	0.32	ja
T6.07.2 - Buitenmuur West Gevel	T6.07.2 - Buitenmuur West Gevel	Energiesector T6.07.2	Buitenmuur Appart	14.81	90.0	0.25	0.32	ja
T6.07.2 - Buitenmuur terras Zuid Gevel	T6.07.2 - Buitenmuur Zuid Gevel	Energiesector T6.07.2	Buitenmuur Terras 2 (20cm-EPS)	6.49	90.0	0.15	0.32	ja
T6.07.2 - Buitenmuur Zuid Gevel	T6.07.2 - Buitenmuur Zuid Gevel	Energiesector T6.07.2	Buitenmuur Appart	20.82	90.0	0.25	0.32	ja

1.2. Bestaande na-geïsoleerde muren

Niet van toepassing

1.3. Ingegraven muren (= muren in contact met de grond)

Niet van toepassing

1.4. Binnenmuren (= muren in contact met een kelder of kruipruimte)

Niet van toepassing

1.5. Muren naar een aangrenzend onbebouwd perceel

Niet van toepassing

2. Daken en Plafonds

2.1. Daken en plafonds

Niet van toepassing

2.2. Bestaande na-geïsoleerde daken of plafonds

Niet van toepassing

3. Vloeren

3.1. Vloeren boven een buitenomgeving

Niet van toepassing

3.2 Vloeren in direct contact met de grond (vloeren op volle grond en ingegraven keldervloeren)

Niet van toepassing

3.3 Vloeren boven kruipruimte of kelder

Niet van toepassing

3.4. Bestaande na-geïsoleerde vloeren

Niet van toepassing

4. Opake deuren en poorten

Niet van toepassing

5. Vensters met glas

Bij de berekening van de U-waarde van de vensters voor het aftoetsen van de maximale U-waarde, wordt geen rekening gehouden met het gunstig effect van luiken. Dit wordt wel ingerekend in het E-peil.

Naam venster	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]		Opp. [m²]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
R.GW.7.1	T6.07.2 - Buitenuur West Gevel	Energiesector T6.07.2	Type 1-1c	90.0	90.0	glas	2.8	1.0	1.3	ja
						venster	3.94	1.54	/	/
R.GW.7.2	T6.07.2 - Buitenuur West Gevel	Energiesector T6.07.2	Type 1-1c	90.0	90.0	glas	2.8	1.0	1.3	ja
						venster	3.94	1.54	/	/
R.GZ.7.1	T6.07.2 - Buitenuur Zuid Gevel	Energiesector T6.07.2	Type 1-2	90.0	0.0	glas	3.01	1.0	1.3	ja
						venster	4.56	1.5	/	/
R.GZ.7.2	T6.07.2 - Buitenuur Zuid Gevel	Energiesector T6.07.2	Type 1-1a	90.0	0.0	glas	2.8	1.0	1.3	ja
						venster	3.94	1.61	/	/
R.GZ.7.3	T6.07.2 - Buitenuur Zuid Gevel	Energiesector T6.07.2	Type 1-1a	90.0	0.0	glas	2.8	1.0	1.3	ja
						venster	3.94	1.61	/	/
R.GZ.7.4	T6.07.2 - Buitenuur Zuid Gevel	Energiesector T6.07.2	Type 1-1a	90.0	0.0	glas	2.8	1.0	1.3	ja
						venster	3.94	1.61	/	/

6. Vensters met transparante delen andere dan glas

Niet van toepassing

7. Lichte gevels

Niet van toepassing

8. Glasbouwsteenwanden

Niet van toepassing

9. Transparante deuren en poorten

Niet van toepassing

B. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende onverwarmde ruimten (AOR)**C. Gemiddelde U-waarde van de vensters en andere transparante delen naar buitenomgeving en AOR****1. Vensters**

Gemiddelde U-waarde van alle vensters (hieronder zijn zowel de vensters naar buitenomgeving als naar AOR begrepen):

Vensters	Begrenzing	U-waarde of b * U-waarde [W/m²K]	Aantal [-]	Oppervlakte venster [m²]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
R.GW.7.1	Buitenomgeving	1.54	1	3.94	6.047
R.GW.7.2	Buitenomgeving	1.54	1	3.94	6.047
R.GZ.7.1	Buitenomgeving	1.5	1	4.56	6.845
R.GZ.7.2	Buitenomgeving	1.61	1	3.94	6.327
R.GZ.7.3	Buitenomgeving	1.61	1	3.94	6.327
R.GZ.7.4	Buitenomgeving	1.61	1	3.94	6.327

Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A 37.919

Som van aantal * A 24.25

Gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Maximum gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Voldoet
1.56	2.2	ja

2. Andere transparante delen

Niet van toepassing

D. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR): naar aangrenzende EPB-eenheden, gebouwen, verwarmde volumes op eigen perceel of naburig perceel.

1. Scheidingsconstructies tussen 2 beschermde volumes op aangrenzende percelen of palend aan een bestaand beschermd volume op eigen perceel

Er mag steeds vanuit gegaan worden dat alle ruimten in gebouwen op aangrenzend perceel verwarmde ruimten zijn.

Naam	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max.} [W/m ² K]	Voldoet
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/appart	T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/appart	Energiesector T6.07.2	Aangrenzende verwarmde ruimte	Binnenmuur tussen appart beton	Binnenmuur	/	90.0	0.58	1.0	ja
T6.07.2 - Plafond tussen appart	T6.07.2 - Plafond tussen appart	Energiesector T6.07.2	Aangrenzende verwarmde ruimte	Plafond tussen appart	Plafond	/	0.0	0.85	1.0	ja
T6.07.2 - Vloer tussen Appart/CR01	T6.07.2 - Vloer tussen Appart	Energiesector T6.07.2	Aangrenzende verwarmde ruimte	Binnenvloer tussen apparts	Binnenvloer	/	180.0	0.76	1.0	ja

Opgelet:

Bij smalle percelen mag de U-waarde van bestaande gemeenschappelijke scheidingsconstructies groter zijn dan de maximale U-waarde. Die bestaande scheidingsconstructies worden niet ingevoerd in de EPB-software. Smalle percelen zijn percelen waarbij de kleinste afstand tussen de bedoelde scheidingsconstructie en de tegenoverliggende perceelsgrens kleiner is dan 6 meter.

2. Ondoorzichtige scheidingsconstructies binnen het beschermde volume, met uitzondering van deuren en poorten

2.1. Scheidingsconstructies tussen aparte wooneenheden

Niet van toepassing

2.2. Scheidingsconstructies tussen wooneenheden en gemeenschappelijke ruimten, zoals trappenhuis, inkomhal, gangen ...

Naam	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max.} [W/m ² K]	Voldoet
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/Gemeen.	T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/Gemeen.	Energiesector T6.07.2	Westkaai Toren 6 - T6-gemeenschap pelijk deel	Binnenmuur tussen Appart /genmee.	Binnenmuur	/	90.0	0.63	1.0	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/schacht 7 (34cm)	T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/Gemeen.	Energiesector T6.07.2	Westkaai Toren 6 - T6-gemeenschap pelijk deel	Binnenmuur tussen appart/schacht 2/7 (34 cm)	Binnenmuur	/	90.0	0.65	1.0	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/schacht 8 (30cm)	T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/Gemeen.	Energiesector T6.07.2	Westkaai Toren 6 - T6-gemeenschap pelijk deel	Binnenmuur tussen appart/schacht 1/8(30cm)	Binnenmuur	/	90.0	0.66	1.0	ja
T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/schacht 8 (39cm)	T6.07.2 - Binnenmuur tussen appart/Gemeen.	Energiesector T6.07.2	Westkaai Toren 6 - T6-gemeenschap pelijk deel	Binnenmuur tussen appart/schacht 1/8(39cm)	Binnenmuur	/	90.0	0.38	1.0	ja

2.3. Scheidingsconstructies tussen wooneenheden en ruimten met een niet-residentiële bestemming

Niet van toepassing

2.4. Scheidingsconstructies tussen ruimten met een industriële bestemming en ruimten met een niet-industriële bestemming

Niet van toepassing

E. Opsomming van de bouwknoepen per K-peilvolume.**1. De invloed van de bouwknoepen werd in rekening gebracht met optie B**

De meeste bouwknoepen zijn EPB-aanvaarde bouwknoepen. Alle niet EPB-aanvaarde bouwknoepen en EPB-aanvaarde bouwknoepen die bijdragen tot een warmteverliesvermindering zijn gerapporteerd.

2. Bouwknoepen in het K-peilvolume Westkaai Toren 6 - Woning**2.1. Lineaire bouwknoepen**

Nr	Naam bouwknoop	Type	Lengte [m]	Invoermethode	Begrenzungen	Psi [W/mK]	Psi limiet [W/mK]	EPB-aanvaard
1	Lineaire bouwknoop	Aansluiting van inwendige scheidingsconstructie op scheidingsconstructie van het verliesoppervlak	20.00	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Buitenomgeving: ja * Andere: AOR T6-gemeenschappelijk deel	0.95	0.05	nee
2	Lineaire bouwknoop	Venster- en deuraansluitingen	96.00	Numeriek	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector T6.10.4 Energiesector T6.01.1 Energiesector T6.01.2 Energiesector T6.01.3 Energiesector T6.01.4 Energiesector T6.02.1 Energiesector T6.02.2 Energiesector T6.02.3 Energiesector T6.02.4 Energiesector T6.03.1 Energiesector T6.03.2 Energiesector T6.03.3 Energiesector T6.03.4 Energiesector T6.04.1 Energiesector T6.04.2 Energiesector T6.04.3 Energiesector T6.04.4 Energiesector T6.05.1 Energiesector T6.05.2 Energiesector T6.05.3 Energiesector T6.05.4 Energiesector T6.06.1 Energiesector T6.06.2 Energiesector T6.06.4 Energiesector T6.07.1 Energiesector T6.07.2 Energiesector T6.07.3 Energiesector T6.07.4 Energiesector T6.08.2	-0.36	0.10	ja

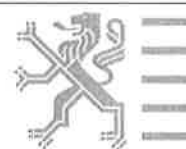
					Energiesector T6.08.3 Energiesector T6.08.4 Energiesector T6.09.1 Energiesector T6.09.2 Energiesector T6.09.3 Energiesector T6.09.4 Energiesector T6.10.1 Energiesector T6.10.2 Energiesector T6.10.3 Energiesector T6.11.1 Energiesector T6.11.2 Energiesector T6.11.3 Energiesector T6.11.4 Energiesector T6.12.1 Energiesector T6.12.2 Energiesector T6.12.3 Energiesector T6.12.4 Energiesector T6.13.1 Energiesector T6.13.2 Energiesector T6.13.3 Energiesector T6.13.4 Energiesector T6.14.1 Energiesector T6.14.2 Energiesector T6.14.3 Energiesector T6.14.4 Energiesector T6.15.1 Energiesector T6.15.2 Energiesector T6.15.3 Energiesector T6.06.3 Energiesector T6.08.1 * Buitenomgeving: ja * Andere: AOR			
3	Lineaire bouwknoop	Balkons	303.00	Numeriek	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector T6.10.4 Energiesector T6.01.1 Energiesector T6.01.2 Energiesector T6.01.3 Energiesector T6.01.4 Energiesector T6.02.1 Energiesector T6.02.2 Energiesector T6.02.3 Energiesector T6.02.4 Energiesector T6.03.1 Energiesector T6.03.2 Energiesector T6.03.3 Energiesector T6.03.4 Energiesector T6.04.1 Energiesector T6.04.2 Energiesector T6.04.3 Energiesector T6.04.4	0.13	0.10	nee

					Energiesector T6.05.1 Energiesector T6.05.2 Energiesector T6.05.3 Energiesector T6.05.4 Energiesector T6.06.1 Energiesector T6.06.2 Energiesector T6.06.4 Energiesector T6.07.1 Energiesector T6.07.2 Energiesector T6.07.3 Energiesector T6.07.4 Energiesector T6.08.2 Energiesector T6.08.3 Energiesector T6.08.4 Energiesector T6.09.1 Energiesector T6.09.2 Energiesector T6.09.3 Energiesector T6.09.4 Energiesector T6.10.1 Energiesector T6.10.2 Energiesector T6.10.3 Energiesector T6.11.1 Energiesector T6.11.2 Energiesector T6.11.3 Energiesector T6.11.4 Energiesector T6.12.1 Energiesector T6.12.2 Energiesector T6.12.3 Energiesector T6.12.4 Energiesector T6.13.1 Energiesector T6.13.2 Energiesector T6.13.3 Energiesector T6.13.4 Energiesector T6.14.1 Energiesector T6.14.2 Energiesector T6.14.3 Energiesector T6.14.4 Energiesector T6.15.1 Energiesector T6.15.2 Energiesector T6.15.3 Energiesector T6.06.3 Energiesector T6.08.1 * Buitenomgeving: ja			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.2. Puntbouwknopen

Geen

Vlaamse overheid
 Vlaams Energieagentschap
 E-mail: energie@vlaanderen.be
 Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

EPW-formulier

T6.07.2

11002-G-2013_54864/EP02996/A001/D01/SD028

Dossiernaam: Westkaai Toren 6
 Nieuwbouw
 Ontvangstdatum: 25/10/2016

Dossiercode: A001
 Wonen
 EPBSoftware versie 1.8.5

Antwerpen

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m³]
Ventilatiezone T6.07.2	Energiesector T6.07.2	matig zwaar	311.63

B. Transmissieverliezen

Invoergegevens en resultaten op vlak van transmissie staan beschreven in het transmissieformulier.

C. Zonnewinsten

Ventilatiezone T6.07.2 - Energiesector T6.07.2

Naam	g _{g,⊥} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwing forfaitair of gedetailleerd berekend
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam	
R.GW.7.1	0.36	geen	geen	geen	gedetailleerd
R.GW.7.2	0.36	geen	geen	geen	gedetailleerd
R.GZ.7.1	0.36	geen	geen	geen	gedetailleerd
R.GZ.7.2	0.36	geen	geen	geen	gedetailleerd
R.GZ.7.3	0.36	geen	geen	geen	gedetailleerd
R.GZ.7.4	0.36	geen	geen	geen	gedetailleerd

Gedetailleerde berekening

Naam	Zonnewering niet in het vlak			Beschaduwing			
	Verticale overstek- hoek [°]	Linker overstek- hoek [°]	Rechter overstek- hoek [°]	Horizonhoek belemmering [°]	Verticale overstek- hoek [°]	Linker overstek- hoek [°]	Rechter overstek- hoek [°]
R.GW.7.1	/	/	/	0.0	12.0	12.0	12.0

R.GW.7.2	/	/	/	0.0	12.0	12.0	12.0
R.GZ.7.1	/	/	/	37.0	73.0	12.0	73.0
R.GZ.7.2	/	/	/	37.0	12.0	12.0	12.0
R.GZ.7.3	/	/	/	37.0	12.0	12.0	12.0
R.GZ.7.4	/	/	/	37.0	12.0	12.0	12.0

D. Ruimteverwarming

Ventilatiezone T6.07.2 - Energiesector T6.07.2

Type verwarming centraal

1. Systemrendement

1.1 Systeem van warmteafgifte

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het afgifterendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Bepaling volgens de detailberekening

Soort afgiftesysteem ander

Is er een temperatuurgestuurde regeling per ruimte? ja

Wordt de vertrektemperatuur van het kringwater of van de lucht geregeld? ja

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing? neen

Is er een warmtekostenafrekening op basis van het individueel gemeten reëel verbruik? /

Afgifterendement 0.89

1.2 Systeem van warmteverdeling

Methode die gebruikt werd bij het bepalen van het verdeelrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Bepaling volgens de detailberekening

Liggen alle leidingen binnen de isolatielaag van het beschermd volume? ja

Verdeelrendement 1.00

1.3 Systeem van warmteopslag

Is er een buffervat aanwezig? ja

Ligt het buffervat binnen het beschermd volume? ja

Opslagrendement 1.00

Systemrendement verwarming	0.89
----------------------------	------

2. Opwekkingsrendement

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het opwekkingsrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Bepaling volgens de detailberekening

Type opwekkingstoestel voor verwarming ketel apart met douche

Staat het toestel binnen het beschermd volume? ja

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag? ja

Is de ontwerpretourtemperatuur gekend? ja

Ontwerpretourtemperatuur 50.0 °C

Opwekkingsrendement voor verwarming	0.96
-------------------------------------	------

E. Hulpfuncties voor ruimteverwarming

1. Elektrische hulpenergie

Toestel/component	Uitvoering	Hulpenergieverbruik [kWh]	Naam energiesector(en)
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	109.07	Energiesector T6.07.2

circulatiepomp voor meerdere wooneenheden	pomp ook voor warm tapwatervoorziening d.m.v. afleverzet	218.14	Energiesector T6.07.2
ketel/generator	ingebouwde ventilator	93.49	Energiesector T6.07.2

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
Energiesector T6.07.2	geen actieve koeling

G. Warm tapwater**1. Tappunten**

Naam tappunt : T6.07.2 - Bad		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	11.0	0.69		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingsstelsel: Individueel opwekkingsstelsel						
	Toestel	Energiedrager		Warmteopslag	Opwekkingsrendement		
	Verbrandingstoestel	aardgas		ja	0.45		
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingsstelsel:						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?						neen
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmteopslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement

Naam tappunt : T6.07.2 -Douche		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	11.48	0.69		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingsstelsel: Individueel opwekkingsstelsel						
	Toestel	Energiedrager		Warmteopslag	Opwekkingsrendement		
	Verbrandingstoestel	aardgas		ja	0.45		
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingsstelsel:						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?						neen
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmteopslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Douchewarmte-terugwinapparaat	Er is geen douchewarmte-terugwinapparaat aanwezig.						

Naam tappunt : T6.07.2 - wastafel		Soort tappunt : aanrecht					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding			Aangesloten op circulatieleiding		
	6.06	0.61			neen		
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: individueel opwekkingssysteem						
	Toestel	Energiedrager			Warmteopslag	Opwekkingsrendement	
	Verbrandingstoestel	aardgas			ja	0.45	
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem:						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmteopslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement

2. Collectieve opwekkingssystemen

Niet aanwezig

3. Individuele Circulatieleidingen

Niet aanwezig

4. Collectieve circulatieleidingen

Niet aanwezig

H. Ventilatieverliezen

1. In- en exfiltratie

Werd het lekdebiet gemeten?	neen
Waarde van het lekdebiet bij 50 Pa per m ² verliesoppervlakte(v ₅₀):	12.00 m ³ /h.m ²
Totale verliesoppervlakte van het EP-volume	77.49 m ²
Lekdebiet van het EP-volume bij 50 Pa(V ₅₀):	929.86 m ³ /h

2. Bewuste ventilatieverliezen van Ventilatiezone T6.07.2

2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem

Ventilatiesysteem	mechanische toevoer, mechanische afvoer (D)
Uitvoeringskwaliteit	waarde bij ontstentenis
Vermenigvuldigingsfactor m	1.50
Reductiefactor ventilatie	1.0
Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis	ja
Bepaling volgens de detailberekening	neen

2.2 Voorverwarming: plaatsen waar mechanisch buitenlucht wordt toegevoerd of binnenlucht wordt afgevoerd naar buiten

Wordt de ventilatielucht voorverwarmd met een warmteterugwinapparaat? ja

Plaatsnummer	1	Soort plaats	toevoer en afvoer
Toevoerdebiet			
Is er een continue meting aanwezig van het ingaande debiet die er voor zorgt dat het ingaande debiet bij geen enkele ventilatorstand meer dan 5% afwijkt van de instelwaarde?	neen		
Is de meetwaarde van het buitenluchttoevoerdebiet gekend?	ja		
Meetwaarde buitenluchttoevoerdebiet	223.0 m ³ /h		
Is de meetwaarde van lekverliezen via het toevoerkanalennet gekend?	neen		
Afvoerdebiet			
Is er een continue meting aanwezig van het uitgaande debiet die er voor zorgt dat het uitgaande debiet bij geen enkele ventilatorstand meer dan 5% afwijkt van de instelwaarde?	neen		
Is de meetwaarde van het afvoerdebiet naar buiten gekend?	ja		
Meetwaarde afvoerdebiet naar buiten	223.0 m ³ /h		

Is de meetwaarde van lekverliezen via het afvoerkanalennet gekend?	neen
Warmteterugwinapparaat	recuperator t.e.m 225
Rendement warmteterugwinapparaat	/
Bypass	met volledige bypass of volledige inactivering
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming	0.346
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling	1.0

I. Hulpenergie ventilatoren

Ventilatiezone T6.07.2

Toepassing van de ventilatoren

Zijn er ventilatoren enkel voor bewuste ventilatie? ja
 Zijn er ventilatoren voor luchtverwarming (die eventueel ook instaan voor bewuste ventilatie)? neen

Bepaling van de rekenwaarde voor het gemiddeld elektrisch ventilatorvermogen van ventilatoren die enkel dienen voor bewuste ventilatie

Methode die gebruikt wordt voor het bepalen van de rekenwaarde:

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis
 Bepaling volgens de detailberekening

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Soort ventilator gelijkstroomventilator
 Wordt de afvoerlucht gebruikt als warmtebron voor een warmtepomp? neen

J. Thermisch zonne-energiesysteem

Is er een thermisch zonne-energiesysteem voor verwarming of warm tapwater aanwezig? neen

K. Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem

Is er een fotovoltaïsch zonne-energiesysteem aanwezig? neen

L. Gelijkwaardigheid

Is voor dit dossier voorafgaande goedkeuring verkregen van de Vlaamse overheid om beroep te doen op gelijkwaardigheid? neen

M. Resultaten

1. E-peil

Onderstaande tabel geeft een overzicht van volgende gegevens:

- het primaire energieverbruik per maand voor elk van de verbruiksposten;
- het jaarlijks primaire energieverbruik voor elke verbruikspost;
- het aandeel van elke post ten opzichte van het totaal jaarlijks primaire energieverbruik.

	Ep, verwarming	Ep, koeling	Ep, hulpenergie	Ep, tapwater	Ep, PV	Ep, WKK
jan. [MJ]	2797	0	1176	999	0	/
febr. [MJ]	2229	1	970	902	0	/
maart [MJ]	1720	4	844	999	0	/
april [MJ]	506	29	459	967	0	/
mei [MJ]	25	146	320	999	0	/
juni [MJ]	0	345	302	967	0	/
juli [MJ]	0	500	313	999	0	/
aug. [MJ]	0	495	313	999	0	/
sept. [MJ]	0	159	302	967	0	/
okt. [MJ]	437	14	448	999	0	/
nov. [MJ]	1806	1	860	967	0	/
dec. [MJ]	2743	0	1159	999	0	/
totaal [MJ]	12268	1701	7472	11767	0	/
aandeel [-]	0.37	0.05	0.22	0.35	0.0	/

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

33208 MJ

Referentiewaarde

53700 MJ

E-peil

62

Maximaal E-peil

70

Het E-peil

Voldoet

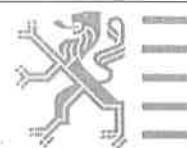
2. Risico op oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Energiesector T6.07.2	11860	17500.0	ja

3. CO2-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO2-uitstoot [kg]	568.54	0.0	534.97	593.06	0.0	1696.57

Vlaamse overheid
Vlaams Energieagentschap
E-mail: energie@vlaanderen.be
Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

T6.07.2

11002-G-2013_54864/EP02996/A001/D01/SD028

Dossiernaam: Westkaai Toren 6

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 25/10/2016

EPBSoftware versie 1.8.5

Antwerpen

Gebouw Westkaai Toren 6

Omschrijving

Omschrijving van het gebouw: /
Code gebouw: D01
Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
Type functiewijziging: /
Bestemming(en) in het gebouw: /
Type gebouw: /
Bij renovatie: /

EPB-eenheid T6.00.CR01

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Commerciële Ruimte
Code EPB-eenheid: SD001
Bestemming EPB-eenheid: Andere specifieke bestemmingen
Type EPB-eenheid: Handel
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Commerce

EPB-eenheid T6-gemeenschappelijk deel

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Gemeenschappelijke delen
Code EPB-eenheid: SD002
Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel
Type EPB-eenheid: /
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.01.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0101

Code EPB-eenheid: SD003

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.01.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0102

Code EPB-eenheid: SD004

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.01.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0103

Code EPB-eenheid: SD005

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.01.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0104

Code EPB-eenheid: SD006

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.02.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0201

Code EPB-eenheid: SD007

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.02.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0202

Code EPB-eenheid: SD008

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.02.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0203

Code EPB-eenheid: SD009

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.02.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0204

Code EPB-eenheid: SD010

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.03.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0301

Code EPB-eenheid: SD011

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.03.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0302

Code EPB-eenheid: SD012

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.03.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0303

Code EPB-eenheid: SD013

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.03.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0304

Code EPB-eenheid: SD014

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.04.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0401

Code EPB-eenheid: SD015

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.04.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0402

Code EPB-eenheid: SD016

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.04.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0403

Code EPB-eenheid: SD017

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.04.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0404

Code EPB-eenheid: SD018

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.05.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0501

Code EPB-eenheid: SD019

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.05.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0502

Code EPB-eenheid: SD020

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.05.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0503

Code EPB-eenheid: SD021

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.05.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0504

Code EPB-eenheid: SD022

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.06.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0601

Code EPB-eenheid: SD023

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.06.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0602

Code EPB-eenheid: SD024

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.06.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0603

Code EPB-eenheid: SD025

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.06.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0604

Code EPB-eenheid: SD026

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.07.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0701

Code EPB-eenheid: SD027

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.07.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0702

Code EPB-eenheid: SD028

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.07.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0703

Code EPB-eenheid: SD029

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.07.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0704

Code EPB-eenheid: SD030

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.08.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0801

Code EPB-eenheid: SD031

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.08.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0802

Code EPB-eenheid: SD032

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.08.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0803

Code EPB-eenheid: SD033

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.08.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0804

Code EPB-eenheid: SD034

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.09.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0901

Code EPB-eenheid: SD035

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.09.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0902

Code EPB-eenheid: SD036

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.09.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0903

Code EPB-eenheid: SD037

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.09.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.0904

Code EPB-eenheid: SD038

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.10.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1001

Code EPB-eenheid: SD039

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.10.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1002

Code EPB-eenheid: SD040

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.10.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1003

Code EPB-eenheid: SD041

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.10.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1004

Code EPB-eenheid: SD042

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.11.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1101

Code EPB-eenheid: SD043

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.11.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1102

Code EPB-eenheid: SD044

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.11.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1103

Code EPB-eenheid: SD045

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.11.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1104

Code EPB-eenheid: SD046

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.12.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1201

Code EPB-eenheid: SD047

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.12.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1202

Code EPB-eenheid: SD048

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.12.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1203

Code EPB-eenheid: SD049

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.12.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1204

Code EPB-eenheid: SD050

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.13.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1301

Code EPB-eenheid: SD051

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.13.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1302

Code EPB-eenheid: SD052

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.13.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1303

Code EPB-eenheid: SD053

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.13.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1304

Code EPB-eenheid: SD054

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.14.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1401

Code EPB-eenheid: SD055

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.14.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1402

Code EPB-eenheid: SD056

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.14.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1403

Code EPB-eenheid: SD057

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.14.4

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1404

Code EPB-eenheid: SD058

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.15.1

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1501

Code EPB-eenheid: SD059

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.15.2

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1502

Code EPB-eenheid: SD060

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning

EPB-eenheid T6.15.3

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Appart T6.1503

Code EPB-eenheid: SD061

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Westkaai Toren 6 - Woning