

Energieprestatiecertificaat

BOUW

Residentiële eenheid

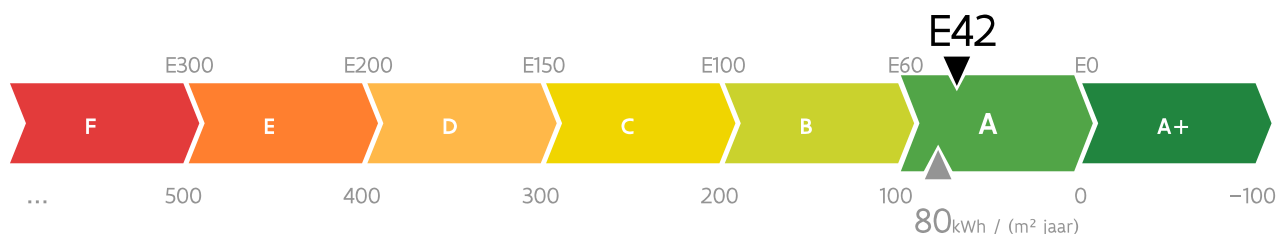


Hugo Schiltzplein 12 bus 303, 2050 Antwerpen

appartement

identificatiecode: 11002-G-2016_176525/EP18163/A002/D02/SD015

Energie label



De energieprestaties (E-peil, kWh/(m² jaar)) zijn bepaald via een theoretische berekening op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Ze houden geen rekening met het gedrag en het werkelijke energieverbruik van de (vorige) bewoners.

Verklaring van de verslaggever

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

Datum: **08-12-2022**

Handtekening:

PATRICK SCHMIDT

ARCHIMEDES
EP18163

Dit certificaat is geldig tot en met **8 december 2032**.

Energieprestatie- en binnenklimaateisen bij aanvraag vergunning**E-peil**

Het E-peil voldoet.

E42

Eis
E45BEN
E30**Andere eisen**

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

Vloeren

Muren

Vensters

Dak

Andere constructiedelen



Het K-peil (K37) van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet .



Het risico op oververhitting is beperkt .



Er is voldaan aan de ventilatievereisten.



De netto-energiebehoefte van de verwarming voldoet .

Algemene gegevens

Datum aanvraag vergunning	16/12/2016
Datum einde van de werken	19/03/2019
Datum ingebruikname	-
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	9.137
Referentie-eis primair energieverbruik (kWh/(m ² jaar))	87
Beschermd volume (m ³)	375
Verliesoppervlakte (m ²)	239
Bruto vloeroppervlakte (m ²)	115
Infiltratiedebiet (m ³ /(h m ²))	2,66
Gemiddelde U-waarde (W/(m ² K))	0,43
CO ₂ -emissie (kg/jaar)	1.791
Gebouw-id / gebouweenheid-id	18753370 / 20578749

Meer informatie?

- Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, gebruiksgedrag, woningkwaliteit, ... kunt u terecht op www.energiesparen.be.
- Meer informatie over uw woning of appartement vindt u op uw persoonlijke woningpas. Surf naar woningpas.vlaanderen.be om uw woningpas te bekijken.
- BEN staat voor bijna-energie neutraal bouwen en wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in Vlaanderen en Europa. Voor meer informatie kunt u terecht op www.energiesparen.be/BEN.

Gegevens verslaggever:

PATRICK SCHMIDT
ARCHIMEDES
3140 Keerbergen
EP18163 | 0434817742

Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.energiesparen.be.

Vlaamse overheid
 Vlaams Energie- en Klimaatagentschap
 E-mail: veka@vlaanderen.be
 Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
 is energie en klimaat

EPB-aangifte

EPW-formulier

C32

11002-G-2016_176525/EP18163/A002/D02/SD015

Dossiernaam: 151215_Regatta wijk 4 F302

Dossiercode: A002

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Wonen

Ontvangstdatum: 08/12/2022

EPB-software 3G versie 13.0.1

Antwerpen

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m³]
vz44	es44	half zwaar	374.677

B. Transmissieverliezen

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

C. Zonnewinsten

vz44 - es44

Naam	g _{g,⊥} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak		Beschaduwing
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam		
AG_R0.1	0.62	Geen	Geen	Geen		forfaitair
LG_R0.1	0.62	Geen	Geen	Geen		gedetailleerd
RG_R0.1	0.62	Geen	Geen	Geen		forfaitair
RG_R0.2	0.62	Geen	Geen	Geen		forfaitair
RG_R0.3	0.62	Geen	Geen	Geen		forfaitair
RG_R0.4	0.62	Geen	Geen	Geen		forfaitair
RG_R0.5	0.62	Geen	Geen	Geen		forfaitair

Gedetailleerde berekening

Naam	Zonnewering niet in het vlak			Beschaduwung			
	Verticale overstek-hoek [°]	Linker overstek-hoek [°]	Rechter overstek-hoek [°]	Horizonhoek belemmering [°]	Verticale overstek-hoek [°]	Linker overstek-hoek [°]	Rechter overstek-hoek [°]
LG_R0.1	/	/	/	0.0	0.0	0.0	0.0

D. Ruimteverwarming

vz44 - es44

Type verwarming centraal

1. Systeemrendement

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

enkel oppervlakteverwarming

Soort afgifteoppervlak

vloerverwarming

Is er een temperatuurgestuurde regeling per ruimte?

neen

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

ja

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing?

/

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

Naam warmteafgifte-element	Verbonden scheidingsconstructie	Oppervlakte warmteafgifte-element (m²)
----------------------------	---------------------------------	--

Afgifterendement

0.92

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?

neen

Opslagrendement

1.00

Systeemrendement verwarming 0.95

2. Opwekkingsrendement

Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen

Warmtesysteem30

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het opwekkingsrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis ☐

Bepaling volgens de detailberekening ☒

Type opwekkingstoestel voor verwarming

condenserende waterketel

Energiedrager

aardgas

Staat het toestel binnen het beschermd volume?

ja

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag?

ja

Is de ontwerpretourtemperatuur gekend?

ja

Ontwerpretourtemperatuur

30.0 °C

Opwekkingsrendement voor verwarming 1.0

E. Hulpfuncties voor ruimteverwarming

1. Elektrische hulpenergie

Toestel/component	Uitvoering	Gelinkt aan	Hulpenergie-verbruik [kWh]	Naam energiesector(en)	Naam SWW-syste(e)m(en)
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	/	131.14	es44	/
ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming	74.94	es44	/
ketel/generator	ingebouwde ventilator	ruimteverwarming	112.40	es44	/

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
es44	geen actieve koeling

G. Warm tapwater**1. Tappunten**

Naam tappunt : aanrecht			Soort tappunt : aanrecht				
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]		Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding		
	6.0		0.61		neen		
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?						neen
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
	Verbrandingstoestel voor SWW	/	aardgas	/	ja	0.55	1.0

Naam tappunt : bad			Soort tappunt : bad of douche				
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]		Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding		
	2.5		0.91		neen		
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?						neen
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
	Verbrandingstoestel voor SWW	/	aardgas	/	ja	0.55	1.0

Naam tappunt : Douche			Soort tappunt : bad of douche				
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]		Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding		
	3.5		0.88		neen		
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?						neen
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
	Verbrandingstoestel voor SWW	/	aardgas	/	ja	0.55	1.0

2. Collectieve opwekkingssystemen

Niet aanwezig

3. Individuele Circulatieleidingen

Niet aanwezig

4. Collectieve circulatieleidingen

Niet aanwezig

H. Ventilatieverliezen**1. In- en exfiltratie**

Werd het lekdebiët gemeten?	ja
Waarde van het lekdebiët bij 50 Pa per m ² verliesoppervlakte(v ₅₀):	2.66 m ³ /h.m ²
Totale verliesoppervlakte van het EP-volume	238.95 m ²
Lekdebiët van het EP-volume bij 50 Pa(V ₅₀):	635.61 m ³ /h

2. Bewuste ventilatieverliezen van vz44**2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem**

Ventilatiesysteem	mechanische toevoer, mechanische afvoer (D)
Uitvoeringskwaliteit	detailberekening
Vermenigvuldigingsfactor m	1.42
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
Toevoerdebiët			
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 buitenluchttoevoerdebiët gekend?	ja		
Meetwaarde buitenluchttoevoerdebiët	260.0 m ³ /h		
Is de meetwaarde van lekverliezen via het toevoerkanalennet gekend?	neen		
Afvoerdebiët			
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 afvoerdebiët naar buiten gekend?	ja		
Meetwaarde afvoerdebiët naar buiten	274.0 m ³ /h		
Is de meetwaarde van lekverliezen via het afvoerkanalennet gekend?	neen		
Warmteterugwinapparaat	ComfoD 300		
Rendement warmteterugwinapparaat	0.82		
Bypass	met volledige bypass of volledige inactivering		

Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming	0.34
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling	1.0

2.3. Voorkoeling

Wordt de ventilatielucht voorgekoeld? neen

3. Manueel openen van opengaande delen

Naam	Vast kader	Inbraakrisico	Oppervlakte element met enkel kipstand [m ²]	Oppervlakte element met draaikipstand of draaistand [m ²]	Oppervlakte element met draaikipstand of kipstand [m ²]
AG_R0.1	neen	geen	0.0	3.52	/

LG_R0.1	ja	/	/	/	/
RG_R0.1	neen	geen	0.0	3.43	/
RG_R0.2	neen	geen	0.0	3.43	/
RG_R0.3	neen	geen	0.0	3.43	/
RG_R0.4	neen	geen	0.0	3.43	/
RG_R0.5	neen	geen	0.0	3.43	/

I. Hulpenergie ventilatoren

vz44

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 detailberekening: rekenwaarde op basis van het geïnstalleerde/gemeten vermogen

Nummer	Rekenwaarde vermogen [W]	Gemeten vermogen [W]
1	/	111.0

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]	4159	0	1009	775	0	0
febr. [MJ]	3155	0	810	700	0	0
maart [MJ]	2101	0	664	775	0	0
april [MJ]	428	1	374	750	0	0
mei [MJ]	6	9	313	775	0	0
juni [MJ]	0	26	302	750	0	0
juli [MJ]	0	36	312	775	0	0
aug. [MJ]	0	32	312	775	0	0
sept. [MJ]	0	9	302	750	0	0
okt. [MJ]	436	0	385	775	0	0
nov. [MJ]	2695	0	753	750	0	0
dec. [MJ]	4131	0	1004	775	0	0
totaal [MJ]	17111	114	6539	9128	0	0
aandeel [-]	0.52	0.0	0.2	0.28	0.0	0.0

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

32892 MJ

Referentiewaarde

79455 MJ

E-peil

42

Maximaal E-peil

45

Het E-peil

Voldoet

2. Risico op oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
C32	1097	6500.0	ja

3. CO2-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO2-uitstoot [kg]	862.39	0.0	468.2	460.03	0.0	1790.63

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

C32

11002-G-2016_176525/EP18163/A002/D02/SD015

Dossiernaam: 151215_Regatta wijk 4 F302

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Ontvangstdatum: 08/12/2022

Dossiercode: A002

Wonen

EPB-software 3G versie 13.0.1

Antwerpen

Gebouw B - Gebouw 66/2 (D01)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Bestemming(en) in het gebouw: /

Type gebouw: /

EPB-eenheid B01 (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B02 (SD002)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B03 (SD003)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B04 (SD004)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B11 (SD005)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B12 (SD006)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B13 (SD007)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B14 (SD008)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid Trappenhall/liftsas (SD009)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: traphal

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B21 (SD010)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B22 (SD011)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B23 (SD012)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B24 (SD013)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B31 (SD014)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

EPB-eenheid B32 (SD015)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv1695

Gebouw C - Gebouw 66/3 (D02)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Bestemming(en) in het gebouw: /

Type gebouw: /

EPB-eenheid C01 (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid Trappenhuis/liftsas (SD002)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: trappenhuis C

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C02 (SD003)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C03 (SD004)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C04 (SD005)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C11 (SD006)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C12 (SD007)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C13 (SD008)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C14 (SD009)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C21 (SD010)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C22 (SD011)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C23 (SD012)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C24 (SD013)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C31 (SD014)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

EPB-eenheid C32 (SD015)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: appartement

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv4171

Gebouw E - Gebouw 66/5; 66/6; 66/7 (D03)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Bestemming(en) in het gebouw: /
Type gebouw: /

EPB-eenheid E01 - 66/5 (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: woning
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Eengezinswoning
Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing
K-peilvolume: Kv5774

EPB-eenheid E03 - 66/7 (SD002)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: woning
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Eengezinswoning
Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing
K-peilvolume: Kv5857

EPB-eenheid E02 - 66/6 (SD003)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: woning
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Eengezinswoning
Aard van de bebouwing: Gesloten bebouwing
K-peilvolume: Kv5858

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Transmissieformulier

C32

11002-G-2016_176525/EP18163/A002/D02/SD015

Dossiernaam: 151215_Regatta wijk 4 F302

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Ontvangstdatum: 08/12/2022

Dossiercode: A002

Wonen

EPB-software 3G versie 13.0.1

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. [m²]	Helling [°]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
PG_BO_10PUR	/	es44	PGBO_12MW.ref	92.41	/	0.24	0.24	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

Naam dak of plafond	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m²]	Helling [°]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
PLD_16PIR	/	es44	PLD_16PIR	114.58	/	0.15	0.24	ja

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
AG_R0.1	/	es44	AG_R0.1	90.0	30.0	glas	4.05	1.00	1.1	ja
						venster	5.86	1.40	/	/
LG_R0.1	/	es44	LG_R0.1	90.0	-60.0	glas	6.86	1.00	1.1	ja
						venster	8.96	1.50	/	/
RG_R0.1	/	es44	RG_R0.1	90.0	120.0	glas	2.02	1.00	1.1	ja
						venster	3.43	1.40	/	/
RG_R0.2	/	es44	RG_R0.2	90.0	120.0	glas	2.02	1.00	1.1	ja
						venster	3.43	1.40	/	/
RG_R0.3	/	es44	RG_R0.3	90.0	120.0	glas	2.02	1.00	1.1	ja
						venster	3.43	1.40	/	/
RG_R0.4	/	es44	RG_R0.4	90.0	120.0	glas	2.02	1.00	1.1	ja
						venster	3.43	1.40	/	/
RG_R0.5	/	es44	RG_R0.5	90.0	120.0	glas	2.02	1.00	1.1	ja
						venster	3.43	1.40	/	/

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]
AG_R0.1	Buitenomgeving	1.40	1	5.86	8.2
LG_R0.1	Buitenomgeving	1.50	1	8.96	13.44
RG_R0.1	Buitenomgeving	1.40	1	3.43	4.8
RG_R0.2	Buitenomgeving	1.40	1	3.43	4.8
RG_R0.3	Buitenomgeving	1.40	1	3.43	4.8
RG_R0.4	Buitenomgeving	1.40	1	3.43	4.8
RG_R0.5	Buitenomgeving	1.40	1	3.43	4.8

Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A	45.64
--	-------

Som van aantal * A	31.96
--------------------	-------

Gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Maximum gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Voldoet
1.43	1.5	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**

Niet van toepassing

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

2.1. Scheidingsconstructies tussen aparte wooneenheden

Naam	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m²]	Helling [°]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
SVL_7FIMLITE_C21	/	es39	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	SVL_7FIMLITE_C21	Plafond	14.49	/	0.50	1.0	ja
SVL_7FIMLITE_C23	/	es41	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	SVL_7FIMLITE_C23	Plafond	12.5	/	0.50	1.0	ja
SVL_7FIMLITE_verdiep2	/	es42	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	SVL_7FIMLITE_verdiep2	Plafond	87.2	/	0.50	1.0	ja
SM_3Pw_3132	/	es43	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	Scheidingsmuur app	Binnenmuur	9.0	/	0.61	1.0	ja

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

Naam	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m²]	Helling [°]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
SM_3Pw_32GD	/	es44	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	Scheidingsmuur app	Binnenmuur	32.54	/	0.61	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 bouwknopen per K-peilvolume.

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

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

2. Bouwknopen in het K-peilvolume Kv4171

2.1. Lineaire bouwknopen

Nr	Naam bouwknop	Type	Lengte [m]	Invoermethode	Begrenzingsen	Psi [W/mK]	Psi limiet [W/mK]	EPB-aanvaard
1	onderkant ramen/deuren	Venster- en deuraansluitingen	124.24	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es28 es30 es33 es34 es35 es36 es37 es38 es39 es40 es41 es42 es43 es44 * Buitenomgeving: ja	0.25	0.10	nee
2	Geveldragers	Venster- en deuraansluitingen	124.24	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es28 es30 es33 es34 es35 es36 es37 es38 es39 es40 es41 es42 es43 es44 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
3	Balkons	Balkons	44.40	Waarde bij	* Aantal K-peilvolumes: 1	0.50	0.10	nee

				ontstentenis	* Energiesectoren: es28 es30 es33 es34 es35 es36 es37 es38 * Buitenomgeving: ja			
4	Rondom lift	Aansluiting van inwendige scheidingsconstructie op scheidingsconstructie van het verliesoppervlak	8.30	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es29 * Buitenomgeving: nee * Andere: Kelder of kruipruimte met venster of deur of verluchting	0.20	0.05	nee

2.2. Puntbouwknopen

Geen

Vlaamse overheid**Vlaams Energie- en Klimaatagentschap****E-mail: veka@vlaanderen.be****Website: www.energiesparen.be****Vlaanderen**
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw**C32****11002-G-2016_176525/EP18163/A002/D02/SD015****Dossiernaam: 151215_Regatta wijk 4 F302****Dossiercode: A002****Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)****Wonen****Ontvangstdatum: 08/12/2022****EPB-software 3G versie 13.0.1****Antwerpen****Waarvoor dient dit formulier?**

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap. 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.

In rubriek E kunt u zien of het project voldoet aan de geldende EPB-eisen. Voor dossiers waarbij uit de EPB-aangifte blijkt dat niet voldaan is aan de EPB-eisen, wordt door het VEKA een administratieve geldboete opgelegd.

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 Energie- en Klimaatagentschap, e-mail: veka@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 C32

1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Hugo Schiltzplein 12 303

Postnummer en gemeente: 2050 Antwerpen

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 13

N

204 N5

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 16/12/2016

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 28/04/2017

Startdatum van de werken: 13/03/2017

Datum van ingebruikname: /

Datum einde van de werken: 19/03/2019

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee
Bestemming(en): Wonen
Sociale huisvesting: Nee
Type gebouw: Appartement
Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: appartement

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

Voor- en achternaam: / /
Functie: Bouwonderneming
Firma: Bouwonderneming Vooruitzicht
Rechtsvorm: Naamloze vennootschap
KBO-Nummer: 0404678357
Telefoonnummer: 032609595
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. Eigenaar**Gegevens van de eigenaar 1**

Voor- en achternaam: Sofie Aerts

4. Gegevens van de verslaggever

Voor- en achternaam : PATRICK SCHMIDT
Functie: Werknemer
Firma: ARCHIMEDES
Rechtsvorm: Naamloze vennootschap
KBO-Nummer: 0434817742
Landcode, postnummer en gemeente: BE 3140 Keerbergen
Code verslaggever: EP18163

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

Voor- en achternaam: Maarten Van Weverberg
Firma: Awg architecten
Telefoonnummer: 032338740

C. Resultaten van C32

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^2K]	Maximale U-waarde [W / m^2K]	R-waarde [m^2K / W]	Minimale R-waarde [m^2K / W]	Voldaan
PG_BO_10PUR	0.24	0.24	/	/	ja
PLD_16PIR	0.15	0.24	/	/	ja
SM_3Pw_3132	0.61	1.0	/	/	ja
SM_3Pw_32GD	0.61	1.0	/	/	ja
SVL_7FIMLITE_C21	0.50	1.0	/	/	ja
SVL_7FIMLITE_C23	0.50	1.0	/	/	ja
SVL_7FIMLITE_verdiep2	0.50	1.0	/	/	ja

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

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m^2K]	Maximale U-waarde glas [W / m^2K]	Voldaan
AG_R0.1	1.00	1.1	ja
LG_R0.1	1.00	1.1	ja
RG_R0.1	1.00	1.1	ja
RG_R0.2	1.00	1.1	ja
RG_R0.3	1.00	1.1	ja
RG_R0.4	1.00	1.1	ja
RG_R0.5	1.00	1.1	ja

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

	U-waarde [W / m^2K]	Maximale U-waarde [W / m^2K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van C32	1.43	1.5	ja

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume: Kv4171

Beschermd volume: 3686.43 m³

Verliesoppervlakte: 1756.12 m²

Gemiddelde U-waarde: 0.43 W/m²K

Compactheid: 2.1 m

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

K-peil	K-peil eis	Voldaan
37	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 32892 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 79455 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 79.74 kWh/m²

E-peil	E-peil eis *	Voldaan
42	45	ja

* Voor kantoren en scholen van publieke organisaties met meldingsdatum of aanvraagdatum van de stedenbouwkundige vergunning in 2013, die niet voldoen aan de wettelijke verplichte hoeveelheid hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.

Voor projecten met een meldingsdatum of aanvraagdatum van de stedenbouwkundige vergunning vanaf 01/01/2014, die niet voldoen aan de wettelijke verplichte hoeveelheid hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 114.58 m²

Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 38.09 kWh/m².jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m ² .jaar]	Eis [kWh/m ² .jaar]	Voldaan
38.09	70.00	ja

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
C32	1097	6500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie**1. Toepassing van minstens 1 van de 6 maatregelen**

Er werd geen enkele maatregel voor hernieuwbare energie voorzien.

2. Toepassen van één of combinatie van maatregelen

Bruto vloeroppervlakte: 114.58 m²

Er werd geen enkele maatregel voor hernieuwbare energie voorzien.

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m ²]	Eis hernieuwbare energie [kwh/m ²]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	0.0	10.0	nee

7. Resultaat op het vlak van ventilatie

Het ventilatieprestatieverslag:

Het ventilatieprestatieverslag is opgemaakt:

☒ Ja

☐ Nee

• op:

07/05/2021

• referentiecode kwaliteitskader:

BuQ2drgt2NYK?RBwe?68

• organisatie kwaliteitskader:

BCCA VZW

• De ventilatiegegevens in de EPB-aangifte zijn gewijzigd tov het ingediende ventilatieprestatieverslag:

Nee

Nieuwe ruimten

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m²]	Minimale toevoer [m³/h]	Toevoer [m³/h]	Minimale afvoer [m³/h]	Gecombineerde afvoer [m³/h]	Voldaan
woonkamer	R01	Woonkamer (of analoge ruimte)	36.2	130.32	137.0	25.0	7199.28	ja
keuken	R05	Open keuken	/	50.0	3599.64	75.0	82.0	ja
slaapkamer 1	R09	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	10.8	38.88	40.0	25.0	36.27	ja
slaapkamer 2	R13	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	14.6	52.56	83.0	25.0	36.27	ja
badkamer	R17	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	6.9	25.0	36.27	50.0	89.0	ja
bergruimte	R21	Bergruimte	/	/	/	/	/	/
wasplaats/TR	R25	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	3.9	25.0	36.27	50.0	52.0	ja
gang	R29	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
WC	R33	WC	/	25.0	36.27	25.0	51.0	ja

8. Resultaten 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 / m²K]	Maximale U-waarde [W / m²K]	R-waarde [m²K / W]	Minimale R-waarde [m²K / W]	Voldaan
Trappenhal/liftsas	Deur	2.00	2.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	PG_BO_10PUR	0.21	0.24	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	PLD_16PIR	0.15	0.24	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_01GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_02GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_03GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_04GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_11GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_12GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_13GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_14GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_21GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_22GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_23GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_24GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_31GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_3Pw_32GD	0.61	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SM_kelder	0.24	0.24	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	SVL_7FIMLITE	0.50	1.0	/	/	ja
Trappenhal/liftsas	VL_boven_kelder	0.23	0.24	/	/	ja

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

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: C - Gebouw 66/3
 Naam EPB-eenheid: C32
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 374.677 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	☒	40	45	☒	☒	70.00	10.00	☐
Bereikte prestatie	/	37	42	/	/	38.09	0.00	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet niet	/

* Voor gebouwen die niet voldoen aan de verplichting inzake hernieuwbare energie, verstrengt de E-peilis met 10%.

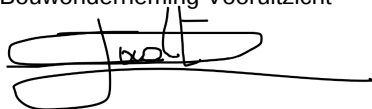
Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

79.74 kWh/m²

Datum: 8/12/2022

De aangifteplichtige,
/ /

Bouwonderneming Vooruitzicht



(handtekening)

De aangifteplichtige,
/

(handtekening)

De verslaggever,
PATRICK SCHMIDT
ARCHIMEDES



(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

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