

energieprestatiecertificaat bouw

wooneenheid

identificatiecode 34042-G-2014_72/EP16386/A001/D01/SD051

omschrijving DA301 - nr 1 bus 301

straat Lavendelhof nummer 1 bus 301

postnummer 8550 gemeente Zwevegem

datum ingebruikname 07/05/2018

datum einde werken 07/05/2018

datum aanvraag vergunning 19/04/2013

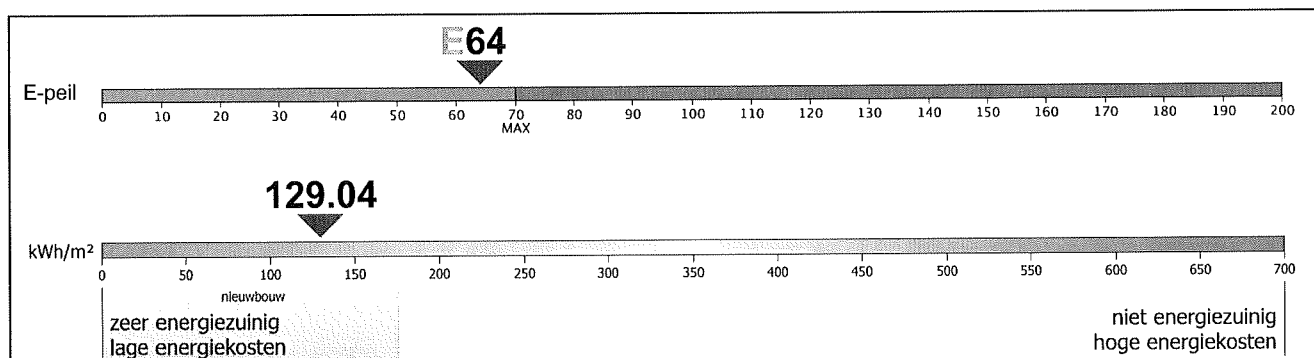
datum vergunning / melding 17/07/2013

De bouwknopen zijn meegerekend

softwareversie 10.5.1

Berekend
E-peil

E64



verslaggever

voornaam FANNY achternaam VERSTRAETEN

code verslaggever EP16386

straat Vrouwstraat

nummer 5 bus

postnummer 9970 gemeente Kaprijke

land België

kbo-nummer 0846260464 firma VBC - Fanny Verstraeten

rechtsvorm Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid

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

datum: 22/10/2019

handtekening:



Dit certificaat is geldig tot en met 07/05/2028*

* 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
en 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

kenmerkend jaarlijks primair energieverbruik volgens de conventionele methode:

9312.73 kWh

bruto vloeroppervlakte:

72.17 m²

jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte:

23.19 kWh/m²

opmerkingen en aanbevelingen van de verslaggever

tips voor een goed gebruikersgedrag

De energieprestatie en het kenmerkend 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 energieprestatieregelgeving 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 energieverstinkende airconditioninginstallatie.

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

Het kenmerkend 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 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 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.

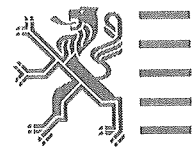
BEN

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

BENOveren

BENOveren is BEter reNOveren dan gebruikelijk is. Met hogere ambities op het vlak van energieprestaties, goed gepland en met deskundig advies, zodat de verschillende renovatiestappen in de meest logische volgorde worden uitgevoerd, en ook latere renovatiestappen haalbaar blijven. Meer informatie via www.energiesparen.be/ikBENOveren

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



EPB-aangifte

EPW-formulier

DA301 - nr 1 bus 301

34042-G-2014_72/EP16386/A001/D01/SD051

Dossiernaam: EPB File Serviceflats Zwevegem

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 22/10/2019

EPB-software 3G versie 10.5.1

Zwevegem

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m³]
vz52	es52	zwaar	245.017

B. Transmissieverliezen

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

C. Zonnewinsten

vz1 - es1

Naam	gg.L (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak		Beschaduwing
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam		
GD Deur +1 inkom blok A links (R118.01)	0.4	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Deur inkom blok A links (R0.14.01)	0.4	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Deur inkom blok A voor (R0.18.01)	0.4	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Deur inkom Blok B links (R0.17.01)	0.4	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Deur inkom blok C links (R0.16.01)	0.4	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Deur inkom Blok C voor (R0.15.01)	0.4	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Koepel Blok A	0.45	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Koepel Blok B	0.45	Geen	Geen	Geen		forfaitair
GD Koepel Blok C	0.45	Geen	Geen	Geen		forfaitair

vz52 - es52

Naam	g _{g, L} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwing
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam	forfaitair of gedetailleerd berekend
DA301 R living	0.5	Besch380	Geen	Geen	forfaitair
DA301 R slpk 301	0.5	Besch377	Geen	Geen	forfaitair

D. Ruimteverwarming

vz52 - es52

Type verwarming gemeenschappelijk
 Combilus? ja
 Naam combilussysteem Combilus installatie1

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

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? neen

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

Afgifterendement 0.78

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

1.4 Systeem van warmteopslag (combilus)

Is er een buffervat aanwezig? neen

Opslagrendement 1.00

Systeemrendement verwarming 0.35

2. Opwekkingsrendement

Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen

Warmtesysteem55

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? neen

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag?	ja
Is de ontwerpretourtemperatuur gekend?	ja
Ontwerpretourtemperatuur	35.0 °C
Opwekkingsrendement voor verwarming	0.96

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	/	85.76	es52	/
ketel/generator	ingebouwde ventilator	ruimteverwarming en sanitair warm water	73.51	es52	/
ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming en sanitair warm water	49.00	es52	/

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
es52	geen actieve koeling

G. Warm tapwater

1. Tappunten

Naam tappunt : 301 aanrecht		Soort tappunt : aanrecht					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	2.5	0.79		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Collectief opwekkingssysteem						
	Naam collectief opwekkingssysteem: Combilus installatie1						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW	/	aardgas	/	neen	0.85	/	

Naam tappunt : 301 douche		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	3.5	0.88		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Collectief opwekkingssysteem						
	Naam collectief opwekkingssysteem: Combilus installatie1						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW	/	aardgas	/	neen	0.85	/	

2. Collectieve opwekkingssystemen

Naam collectieve opwekkingssysteem : Combilus installatie1					
Combilus? ja					
Individuele meting verwarmingskosten? neen					
Circulatieleiding combilus : Circulatieleiding combilus (Combilus installatie1)					
Gezamenlijk vermogen (kW)	Warmteopslag	Opslagcapaciteit (liter)	Verwarming opslagvat	Type ketel	Dunste isolatiedikte rond opslagvat (mm)
323.0	neen	/	/	Condenserende ketel	/

3. Individuele Circulatieleidingen

Niet aanwezig

4. Collectieve circulatieleidingen

Naam collectieve circulatieleiding : Circulatieleiding combilus (Combilus installatie1)			
Jaargemiddeld rendement :			
Segmenten:			
Nummer van het segment	Lengte [m]	Omgeving	Ri[mK/W]
Aftakkingen DN 25	170.0	binnen het beschermd volume	3.3
Kelder BV DN 25	38.0	binnen het beschermd volume	3.3
Kelder BV DN 32	31.0	binnen het beschermd volume	2.92
Kelder BV DN 40	4.0	binnen het beschermd volume	2.7
Kelder BV DN 50	14.0	binnen het beschermd volume	2.37
Kelder BV DN 65	19.0	binnen het beschermd volume	2.1
Kelder BV DN 80	3.0	binnen het beschermd volume	1.85
Kelder DN 32	28.0	in een AOR	2.86
Kelder DN 40	1.0	in een AOR	2.65
Kelder DN 50	11.0	in een AOR	2.32
Kelder DN 80	26.0	in een AOR	1.8
Schacht DN25	90.0	binnen het beschermd volume	3.3
Schacht DN32	42.0	binnen het beschermd volume	2.92
Schacht DN40	6.0	binnen het beschermd volume	1.85

H. Ventilatieverliezen

1. In- en exfiltratie

Werd het lekdebiet gemeten? ja

Waarde van het lekdebiet bij 50 Pa per m² verliesoppervlakte(v₅₀): 3.10 m³/h.m²

Totale verliesoppervlakte van het EP-volume 137.3 m²

Lekdebiet van het EP-volume bij 50 Pa(V₅₀): 425.63 m³/h

Staving bij directe invoer

Uitvoerder luchtdichtheidstest Blowertechnic

Nummer conformiteitsverklaring PERM20180319_BLOW_TADA_371

Kwaliteitsorganisatie AICB

Datum uitvoering 15/03/2019

2. Bewuste ventilatieverliezen van vz52

2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem

Ventilatiesysteem

mechanische toevoer, mechanische afvoer (D)

Uitvoeringskwaliteit	detailberekening
Vermenigvuldigingsfactor m	1.34
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		185.0 m³/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		183.0 m³/h	
Is de meetwaarde van lekverliezen via het afvoerkanalennet gekend?		neen	
Warmteterugwinapparaat		WTW 80%.ref	
Rendement warmteterugwinapparaat		0.94	
Bypass		met volledige bypass of volledige inactivering	
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming		0.21	
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling		1.0	

I. Hulpenergie ventilatoren

vz52

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 wisselstroomventilator

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]	3042	0	1184	455	0	0
febr. [MJ]	2472	0	994	437	0	0
maart [MJ]	2001	0	899	602	0	0
april [MJ]	292	2	444	960	0	0
mei [MJ]	0	127	386	1108	0	0
juni [MJ]	0	603	373	1069	0	0
juli [MJ]	0	853	386	1103	0	0
aug. [MJ]	0	741	386	1103	0	0
sept. [MJ]	0	137	373	1070	0	0
okt. [MJ]	158	1	424	1051	0	0
nov. [MJ]	2185	0	937	536	0	0
dec. [MJ]	3003	0	1173	457	0	0
totaal [MJ]	13154	2464	7958	9951	0	0
aandeel [-]	0.39	0.07	0.24	0.3	0.0	0.0

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

33526 MJ

Referentiewaarde

52479 MJ

E-peil

64

Maximaal E-peil

70

Het E-peil

Voldoet

2. Risico op oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
es52	13722	17500.0	ja

3. CO2-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO2-uitstoot [kg]	662.95	0.0	569.76	501.52	0.0	1734.23

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**DA301 - nr 1 bus 301****34042-G-2014_72/EP16386/A001/D01/SD051**

Dossiernam: EPB File Serviceflats Zwevegem

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 22/10/2019

EPB-software 3G versie 10.5.1

Zwevegem**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.

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 VEA 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 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 DA301 - nr 1 bus 301**1. Ligging**

Straat, nummer en busnummer: Lavendelhof 1 301

Postnummer en gemeente: 8550 Zwevegem

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 1

C

154C

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 19/04/2013

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 17/07/2013

Startdatum van de werken: 01/12/2015

Datum van ingebruikname: 07/05/2018

Datum einde van de werken: 07/05/2018

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Bestemming(en): Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Zijn er bij de renovatie vensters vervangen? /

Type gebouw: Appartement

Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: Assistentiewoning DA301

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

Voor- en achternaam: Tom Willemen

Functie: Bestuurder

Firma: WILLEMEN GENERAL CONTRACTOR

Rechtsvorm: Naamloze vennootschap

KBO-Nummer: 0859869762

Straat, nummer en busnummer: Boerenkrijgstraat 133

Landcode, postnummer en gemeente: BE 2800 Mechelen

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 : FANNY VERSTRAETEN

Functie: Zaakvoerder

Firma: VBC - Fanny Verstraeten

Rechtsvorm: Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid

KBO-Nummer: 0846260464

Straat, nummer en busnummer: Vrouwstraat 5

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9970 Kaprijke

Telefoonnummer: 092791401

Code verslaggever: EP16386

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

Voor- en achternaam: Cindy Taelman

Firma: SheCi.be architecten bv bvba

Straat, nummer en busnummer: Veldemeersdreef 26

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9880 Aalter

Telefoonnummer: 093867800

C. Resultaten van DA301 - nr 1 bus 301

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
DA301 Buitengevels crepi	0.17	0.32	/	/	ja
DA301 Plat dak	0.09	0.27	/	/	ja
DA301 Vloer boven appartement DA201	0.45	1.0	/	/	ja
Wanden DA301 - DA302	0.47	1.0	/	/	ja
Wanden DA301 - DA303	0.47	1.0	/	/	ja
Wanden DA301 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Wanden DA301 - Kokers KZ	0.43	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 ² K]	Maximale U-waarde glas [W / m ² K]	Voldaan
DA301 R living	1.00	1.3	ja
DA301 R slpk 301	1.00	1.3	ja

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 DA301 - nr 1 bus 301	1.49	ja

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume: Kv16036
Beschermd volume: 18405.62 m³
Verliesoppervlakte: 6772.25 m²
Gemiddelde U-waarde: 0.44 W/m²K
Compactheid: 2.72 m

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

K-peil	K-peil eis	Voldaan
28	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 33526 MJ
Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 52479 MJ
Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 129.04 kWh/m²

E-peil	E-peil eis	Voldaan
64	70	ja

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 72.17 m²
Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 23.19 kWh/m².jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m².jaar]	Eis [kWh/m².jaar]	Voldaan
23.19	70.00	ja

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
es52	13722	17500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de 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
301 Berging	R01	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	3.5	25.0	32.4	50.0	55.0	ja
301 Open keuken	R05	Open keuken	/	50.0	31363.2	75.0	76.0	ja
301 Living	R09	Woonkamer (of analoge ruimte)	24.52	88.272	110.0	25.0	31428.0	ja
301 Slaapkamer	R13	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	13.6	48.96	75.0	25.0	64.8	ja
301 Badkamer	R17	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	9.69	25.0	32.4	50.0	52.0	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
Gemene delen	DA104 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA106 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA109 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA111 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA114 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA116 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA117 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA201 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA202 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA211 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA312 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA313 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA314 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	DA402 Vloer boven GD	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	GD Buitengevels crepi	0.17	0.32	/	/	ja
Gemene delen	GD Deur +1 inkom blok A links (R118.01)	1.32	2.2	/	/	ja
Gemene delen	GD Deur inkom blok A links (R0.14.01)	1.63	2.2	/	/	ja
Gemene delen	GD Deur inkom blok A voor (R0.18.01)	1.58	2.2	/	/	ja
Gemene delen	GD Deur inkom Blok B links (R0.17.01)	1.69	2.2	/	/	ja
Gemene delen	GD Deur inkom blok C links (R0.16.01)	1.58	2.2	/	/	ja
Gemene delen	GD Deur inkom Blok C voor (R0.15.01)	1.63	2.2	/	/	ja
Gemene delen	GD Plat dak	0.09	0.27	/	/	ja

Gemene delen	GD Vloer boven appartement DA110	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	GD vloer boven appartement DA113	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	GD vloer boven appartement DA114	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	GD vloer boven appartement DA115	0.45	1.0	/	/	ja
Gemene delen	GD Vloer boven kelder	0.20	0.35	3.74	1.3	ja
Gemene delen	Plafond ASB - GD	NaN	/	/	/	/
Gemene delen	Wanden ASB - GD beton	NaN	/	/	/	/
Gemene delen	Wanden ASB - GD KZ	NaN	/	/	/	/
Gemene delen	Wanden DA001 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA001 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA002 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA002 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA003 - GD 10 cm	0.63	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA003 - GD 15 cm	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA003 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA004 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA004 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA005 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA005 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA006 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA006 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA007 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA007 - Kokers B	0.51	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA007 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja

Gemene delen	Wanden DA008 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA008 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA009 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA009 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA010 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA010 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA011 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA011 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA012 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA012 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA013 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA013 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA101 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA101 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA102 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA102 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA103 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA103 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA104 - GD	0.47	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA104 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA105 - GD	0.47	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA105 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA106 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA106 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA107 - GD	0.57	1.0	/	/	ja

Gemene delen	Wanden DA107 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA108 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA108 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA109 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA109 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA110 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA110 - Kokers B	0.51	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA110 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA111 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA111 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA112 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA112 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA113 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA113 - Kokers B	0.51	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA113 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA114 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA114 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA115 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA115 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA116 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA116 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA117 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA117 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA201 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA201 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja

Gemene delen	Wanden DA202 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA202 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA203 - GD - 15 cm	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA203 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA204 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA204 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA205 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA205 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA206 - GD	0.47	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA206 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA207 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA207 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA208 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA208 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA209 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA209 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA210 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA210 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA211 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA211 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA212 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA212 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA213 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA213 - Kokers ont	0.47	1.0	/	/	ja

Gemene delen	Wanden DA214 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA214 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA215 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA215 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA216 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA216 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA217 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA217 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA218 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA218 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA273 - Kokers ont	0.47	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA301 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA301 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA302 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA302 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA303 - GD - 10 cm	0.63	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA303 - GD - 15 cm	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA303 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA304 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA304 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA305 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA305 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA306 - GD	0.57	1.0	/	/	ja

Gemene delen	Wanden DA306 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA307 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA307 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA308 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA308 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA309 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA309 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA310 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA310 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA311 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA311 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA312 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA312 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA313 - GD (allemaal 3 cm iso)	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA314 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA314 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA315 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA315 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA315 - Kokers ontd	0.47	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA316 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA316 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA401 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA401 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA402 - GD	0.57	1.0	/	/	ja

Gemene delen	Wanden DA402 - Kokers ontd	0.47	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA403 - GD	0.57	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA403 - Kokers KZ	0.43	1.0	/	/	ja
Gemene delen	Wanden DA404 - GD	0.57	1.0	/	/	ja

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
Gemene delen	GD Koepel Blok A	1.3	/	ja
Gemene delen	GD Koepel Blok B	1.23	1.3	ja
Gemene delen	GD Koepel Blok C	1.23	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 Gemene delen	1.23	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: Nieuwbouw assistentiewoningen
 Naam EPB-eenheid: DA301 - nr 1 bus 301
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 245.017 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	70	☒	☒	70.00	/	☐
Bereikte prestatie	/	28	64	/	/	23.19	/	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

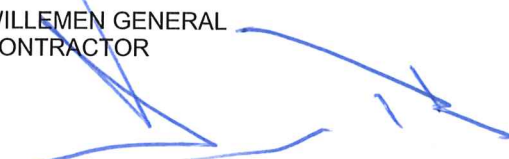
129.04 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,
Tom Willemen
WILLEMEN GENERAL
CONTRACTOR

De aangifteplichtige,
/

De verslaggever,
FANNY VERSTRAETEN
VBC - Fanny Verstraeten

(handtekening)  **Bart D'hont**
Algemeen Directeur
Willemen Construct nv

(handtekening)

(handtekening) 

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

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

E. Samenvatting van de resultaten

Naam gebouw: Nieuwbouw assistentiewoningen
 Naam EPB-eenheid: DA301 - nr 1 bus 301
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 245.017 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	70	☒	☒	70.00	/	☐
Bereikte prestatie	/	28	64	/	/	23.19	/	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

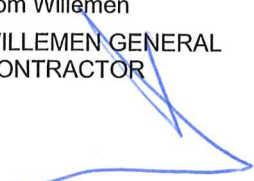
129.04 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,
Tom Willemen
WILLEMEN GENERAL
CONTRACTOR

De aangifteplichtige,
/

De verslaggever,
FANNY VERSTRAETEN
VBC - Fanny Verstraeten

(handtekening) 
Bart D'hont
Algemeen Directeur
Willemen Construct nv

(handtekening)

(handtekening) 

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

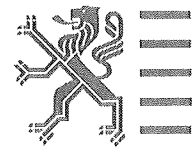
- | | |
|----------------------------------|---|
| - Energieprestatiecertificaat | X |
| - Formulier Opdeling bouwproject | X |
| - Transmissieformulier | X |
| - EPW-formulier | X |

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

DA301 - nr 1 bus 301

34042-G-2014_72/EP16386/A001/D01/SD051

Dossiernaam: EPB File Serviceflats Zwevegem

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 22/10/2019

EPB-software 3G versie 10.5.1

Zwevegem

Gebouw Nieuwbouw assistentiewoningen (D01)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Bestemming(en) in het gebouw: /

Type gebouw: /

EPB-eenheid Gemene delen (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Gangen, traphallen en liftkokers

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid Assistentiegedeelte - nr 2 (SD002)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Assistentiegedeelte in blok B

Bestemming EPB-eenheid: Andere specifieke bestemmingen

Type EPB-eenheid: Andere

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA001 - nr 1 bus 001 (SD003)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Assistentiewoning DA001

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA002 - nr 1 bus 009 (SD004)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA002

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA003 - nr 1 bus 002 (SD005)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA003

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA004 - nr 1 bus 008 (SD006)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA006

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA005 - nr 1 bus 003 (SD007)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA004

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA006 - nr 1 bus 007 (SD008)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA006

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA007 - nr 1 bus 004 (SD009)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA007

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA008 - nr 3 bus 003 (SD010)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA008

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA009 - nr 3 bus 002 (SD011)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA009

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA010 - nr 4 bus 002 (SD012)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA010

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA011 - nr 4 bus 003 (SD013)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA011

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA012 - nr 4 bus 001 (SD014)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA012

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA013 - nr 4 bus 004 (SD015)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA013

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA101 - nr 1 bus 101 (SD016)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Assistentiewoning DA101

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA102 - nr 1 bus 109 (SD017)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA102

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA103 - nr 1 bus 102 (SD018)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA103

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA104 - nr 1 bus 108 (SD019)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA106

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA105 - nr 1 bus 103 (SD020)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA104

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA106 - nr 1 bus 107 (SD021)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA106

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA107 - nr 1 bus 104 (SD022)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA107

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA108 - nr 1 bus 106 (SD023)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA108

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA109 - nr 1 bus 105 (SD024)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA109

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA110 - nr 3 bus 101 (SD025)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA110

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA111 - nr 3 bus 104 (SD026)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA111

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA112 - nr 3 bus 102 (SD027)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA112

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA113 - nr 3 bus 103 (SD028)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA113

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA114 - nr 4 bus 102 (SD029)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA114

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA115 - nr 4 bus 103 (SD030)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA115

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA116 - nr 4 bus 101 (SD031)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA116

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA117 - nr 4 bus 104 (SD032)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA117

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA201 - nr 1 bus 201 (SD033)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Assistentiewoning DA201

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA202 - nr 1 bus 218 (SD034)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA202

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA203 - nr 1 bus 202 (SD035)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA203

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA204 - nr 1 bus 217 (SD036)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA204

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA205 - nr 1 bus 203 (SD037)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA205

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA206 - nr 1 bus 216 (SD038)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA206

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA207 - nr 1 bus 204 (SD039)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA207

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA208 - nr 1 bus 215 (SD040)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA208

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA209 - nr 3 bus 205 (SD041)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA209

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA210 - nr 3 bus 214 (SD042)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA210

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA211 - nr 3 bus 206 (SD043)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA211

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA212 - nr 3 bus 213 (SD044)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA212

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA213 - nr 3 bus 207 (SD045)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA213

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA214 - nr 3 bus 208 (SD046)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA214

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA215 - nr 4 bus 212 (SD047)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA215

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA216 - nr 4 bus 209 (SD048)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA216

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA217 - nr 4 bus 211 (SD049)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA217

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA218 - nr 4 bus 210 (SD050)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA218

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA301 - nr 1 bus 301 (SD051)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Assistentiewoning DA301

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA302 - nr 1 bus 313 (SD052)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA302

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA303 - nr 1 bus 302 (SD053)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA303

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA304 - nr 1 bus 312 (SD054)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA304

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA305 - nr 1 bus 303 (SD055)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA305

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA306 - nr 1 bus 311 (SD056)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA306

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA307 - nr 1 bus 304 (SD057)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA307

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA308 - nr 1 bus 310 (SD058)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA308

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA309 - nr 3 bus 305 (SD059)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA309

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA310 - nr 3 bus 309 (SD060)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA310

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA311 - nr 3 bus 306 (SD061)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA311

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA312 - nr 3 bus 308 (SD062)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA312

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA313 - nr 3 bus 307 (SD063)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA313

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA314 - nr 4 bus 302 (SD064)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA314

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA315 - nr 4 bus 301 (SD065)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA315

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA316 - nr 4 bus 303 (SD066)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA316

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA401 - nr 3 bus 402 (SD067)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA401

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA402 - nr 3 bus 401 (SD068)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA402

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA403 - nr 3 bus 404 (SD069)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA403

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: Kv16036

EPB-eenheid DA404 - nr 3 bus 403 (SD070)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: DA404

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Bij verbouwing: /

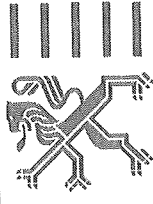
K-peilvolume: Kv16036

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Transmissieformulier

DA301 - nr 1 bus 301

34042-G-2014_72/EP16386/A001/D01/SD051

Dossiernaam: EPB File Serviceflats Zwevegem

Nieuwbouw

Ontvangstdatum: 22/10/2019

Dossiercode: A001

Wonen

EPB-software 3G versie 10.5.1

Zwevegem

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
DA301 Buitengevels crepi	/	es52	EIND Buitengevels crepi.ref	46.83	/	0.17	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

Naam dak of plafond	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m²]	Helling [°]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
DA301 Plat dak	/	es52	EIND platte daken	72.17	/	0.09	0.27	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 schilddeel	Behoort tot energiesector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]		Opp. [m²]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
DA301 R living	/	es52	DA301 R living	90.0	-136.0	glas	12.34	1.00	1.3	ja
						venster	15.75	1.52	/	/
DA301 R slpk 301	/	es52	DA301 R slpk 301	90.0	-46.0	glas	2.24	1.00	1.3	ja
						venster	2.55	1.31	/	/

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]
DA301 R living	Buitenomgeving	1.52	1	15.75	23.94
DA301 R slpk 301	Buitenomgeving	1.31	1	2.55	3.34
Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A					27.28
Som van aantal * A					18.3

Gemiddelde U-waarde [W/m²K]		Maximum gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Voldoet
1.49		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

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. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
DA301 Vloer boven appartement DA201	/	es33	Alle andere sub- dossiers die voorkomen in het deelproject	EIND Tussenvloeren (kopie projectbiblio- theek)	Plafond	72.17	/	0.45	1.0	ja
Wanden DA301 - DA302	/	es52	Alle andere sub- dossiers die voorkomen in het deelproject	EIND Ontdubbelde wand (kopie project- bibliotheek)	Binnenmuur	26.71	/	0.47	1.0	ja
Wanden DA301 - DA303	/	es52	Alle andere sub- dossiers die voorkomen in het deelproject	EIND Ontdubbelde wand (kopie project- bibliotheek)	Binnenmuur	13.64	/	0.47	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. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Wanden DA301 - GD	/	es1	Alle andere sub- dossiers die voorkomen in het deelproject	EIND wand naar gan- gen	Binnenmuur	10.01	/	0.57	1.0	ja
Wanden DA301 - Kokers KZ	/	es1	Alle andere sub- dossiers die voorkomen in het deelproject	EIND technische koker - kalkzandsteen	Binnenmuur	23.07	/	0.43	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 bouwknoppen per K-peilvolume.**1. De invloed van de bouwknoppen werd in rekening gebracht met optie B**

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

2. Bouwknoppen in het K-peilvolume Kv16036

2.1. Lineaire bouwknopen

Nr	Naam bouwknop	Type	Lengte [m]	Invoermethode	Begrenzingsen	Psi [W/mK]	Psi limiet [W/mK]	EPB-aanvaard
1	Lbkn1 GD Deurdorpels	Venster- en deuraansluitingen	7.40	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es1 * Buitenomgeving: ja	1.00	0.10	nee
2	Lbkn2 ASB Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	25.95	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es2 * Buitenomgeving: ja	1.00	0.10	nee
3	Lbkn3 ASB Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	24.75	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es2 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
4	Lbkn4 DA001 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	7.41	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es3 * Buitenomgeving: ja	1.00	0.10	nee
5	Lbkn5 DA001 Ophanging ramen > 2.00m	Venster- en deuraansluitingen	6.21	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es3 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
6	Lbkn6 DA002 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	7.49	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es4 * Buitenomgeving: ja	1.00	0.10	nee
7	Lbkn7 DA002 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	6.29	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es4 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
8	Lbkn8 DA003 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.38	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es5 * Buitenomgeving: ja	1.00	0.10	nee
9	Lbkn9 DA003 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.18	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es5 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
10	Lbkn10 DA004 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.05	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es6 * Buitenomgeving: ja	1.00	0.10	nee
11	Lbkn11 DA004 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.85	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es6 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee

12	Lbkn12 DA005 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.05	Waarde bij ontstentenis	* Buitenumgeving: ja * Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es7	1.00	0.10	nee
13	Lbkn13 DA005 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.85	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es7 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
14	Lbkn14 DA006 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.05	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es8 * Buitenumgeving: ja	1.00	0.10	nee
15	Lbkn15 DA007 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.05	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es9 * Buitenumgeving: ja	1.00	0.10	nee
16	Lbkn16 DA007 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.85	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es9 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
17	Lbkn17 DA008 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	6.00	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es10 * Buitenumgeving: ja	1.00	0.10	nee
18	Lbkn18 DA008 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.72	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es10 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
19	Lbkn19 DA009 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	6.08	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es11 * Buitenumgeving: ja	1.00	0.10	nee
20	Lbkn20 DA009 Ophanging ramen > 2.00m	Venster- en deuraansluitingen	6.08	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es11 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
21	Lbkn21 DA010 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.05	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es12 * Buitenumgeving: ja	1.00	0.10	nee
22	Lbkn22 DA010 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.85	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es12 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
23	Lbkn23 DA011 Raamdorpels	Venster- en deuraansluitingen	5.45	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren:	1.00	0.10	nee

	ramen > 2.00 m			ontstentenis	* Energiesectoren: es22 * Buitenomgeving: ja				
36	Lbkn35 DA108 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.38	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es23 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
37	Lbkn36 DA109 Ophanging ramen > 2.00m	Venster- en deuraansluitingen	2.89	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es24 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
38	Lbkn37 DA110 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.80	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es25 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
39	Lbkn38 DA111 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.74	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es26 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
40	Lbkn39 DA112 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.25	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es27 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
41	Lbkn40 DA113 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.88	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es28 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
42	Lbkn41 DA114 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.85	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es29 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
43	Lbkn42 DA115 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.69	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es30 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
44	Lbkn43 DA116 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	6.60	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es31 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
45	Lbkn44 DA117 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.60	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es32 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	
46	Lbkn45 DA201 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	6.18	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es33 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee	

47	Lbkn46 DA202 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.85	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es34 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
48	Lbkn47 DA203 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.23	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es36 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
49	Lbkn48 DA204 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.91	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es37 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
50	Lbkn49 DA205 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.80	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es38 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
51	Lbkn50 DA206 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.63	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es39 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
52	Lbkn51 DA207 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	5.39	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es40 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
53	Lbkn52 DA208 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.91	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es41 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
54	Lbkn53 DA209 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.27	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es42 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
55	Lbkn54 DA210 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.86	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es43 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
56	Lbkn55 DA211 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.25	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es44 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
57	Lbkn56 DA212 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.47	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es45 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
58	Lbkn57 DA213 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	5.18	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es46 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee

59	Lbkn58 DA214 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	5.07	Waarde bij ontstentenis	* Buitenumgeving: ja * Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es47 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
60	Lbkn59 DA215 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.74	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es48 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
61	Lbkn60 DA216 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.91	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es49 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
62	Lbkn61 DA217 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	7.80	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es50 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
63	Lbkn62 DA218 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	10.44	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es51 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
64	Lbkn63 DA301 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	6.17	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es52 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
65	Lbkn64 DA302 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.89	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es53 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
66	Lbkn65 DA303 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.18	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es54 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
67	Lbkn66 DA304 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.91	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es55 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
68	Lbkn67 DA305 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.80	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es56 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
69	Lbkn68 DA306 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.62	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es57 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee
70	Lbkn69 DA307 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	5.39	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es58 * Buitenumgeving: ja	0.50	0.10	nee

71	Lbkn70 DA308 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.91	Waarde bij ontstentenis	es58 * Buitenomgeving: ja * Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es59 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
72	Lbkn71 DA309 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.77	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es60 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
73	Lbkn72 DA311 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.25	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es62 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
74	Lbkn73 DA312 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.98	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es63 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
75	Lbkn74 DA313 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	6.92	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es64 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
76	Lbkn75 DA314 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	3.88	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es65 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
77	Lbkn76 DA315 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	8.40	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es66 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
78	Lbkn77 DA316 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	10.41	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es67 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
79	Lbkn78 DA401 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.69	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es68 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
80	Lbkn79 DA402 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	2.88	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es69 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
81	Lbkn80 DA403 Ophanging ramen > 2.00 m	Venster- en deuraansluitingen	4.98	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: es70 * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
82	Lbkn81 DA404 Ophanging	Venster- en deuraansluitingen	6.92	Waarde bij	* Aantal K-peilvolumes: 1	0.50	0.10	nee

	ramen > 2.00m			ontstentenis	* Energiesectoren: es71 * Buitenomgeving: ja				
--	---------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--

2.2. Puntbouwknopen

Geen