

## GEGEVENS PROJECT

Projectnummer:

Voorbeeld

Straatnaam &amp; Nummer:

Dorpstraat 1

Postcode &amp; Gemeente:

2800 Mechelen

## GEGEVENS BOUWHEER

Voornaam &amp; Naam:

Jan Peeters

Straatnaam &amp; Nummer:

Kerkstraat 1

Bedrijfsnaam:

-

Postcode &amp; Gemeente:

3001 Heverlee

## 1. INLEIDING

De vermogens berekend in dit rapport zijn het resultaat van een snelberekening gebaseerd op de rekenmethodiek zoals beschreven in de NBN EN 12831-1 norm. Het gaat hier niet over een gedetailleerde berekening volgens de betreffende norm, dit rapport is dus niet geldig als EPB-stavingsstuk. De berekening werd met de grootst mogelijke zorg opgesteld op basis van de informatie die ons ter beschikking werd gesteld.

## 2. GEBOUW - ALGEMEEN

land	België
postcode project	3000
min. buitentemperatuur	-8 °C
gem. temp. aangrenzende ruimte	16 °C
type project	residentieel
type gebouw	nieuwbouw (normaal geïsoleerd; >K30)
type constructie	stenen gebouw
type ventilatiesysteem	mechanische toe- en afvoer (systeem D)
isolatie profiel	nieuwbouw - gemiddeld (K35)

### 3. GEBOUW - ISOLATIE & RAMEN

Schildeel	Isolatietype	Dikte (cm)	U-waarde (W/m²K)
buitenmuur	PUR	10.0	0.200
grensmuur buur	minerale wol	4.0	0.552
vloer boven grond	PUR	10.0	0.223
vloer boven kelder	PUR	10.0	0.223
vloer appartement	PUR	2.0	0.859
plat dak	PUR	16.0	0.154
hellend dak	minerale wol	24.0	0.204

Schildeel	Materiaaltype	Uw-waarde (W/m²K)
raam	aluminium	1.550

### 4. DETAILS VERWARMINGSVERLIEZEN

In dit deel vindt u de berekende verwarmingsverliezen. In de berekende verliezen op ruimte niveau worden ook de verliezen naar de aangrenzende ruimtes ingerekend. Als men alle verliezen op ruimte niveau gaat optellen zal men daarom een verlies uitkomen dat hoger ligt dan het verlies dat berekend wordt voor de totale wooneenheid.

Ruimte	Opp. (m²)	Temp. (°C)	Qverlies (W)
ruimte 1	20.00	18.00	1220

### 5. DETAILS AFGIFTE-ELEMENTEN

In dit deel vindt u de gekozen afgifte-elementen.

	radiatoren aanwezig	ja
	vertrektemperatuur	70 °C
	retourtemperatuur	50 °C

Gegevens ruimte		Radiatoren				Totaal
Ruimte	Qverlies (W)	Merk Serie	Type - [H x L] (mm) Artikelnummer	Qafgifte, 75/65/20 (W)	Qafgifte, regime (W)	Qafgifte (W)
ruimte 1	1220	Vasco paneelradiatoren	FLAT V-LINE 22 - [1600 x 500] 112990500160080080600-0000	1601	1226	1226