

*Beste examenkandidaat,*

*Het Uniec 3 software examen wordt afgenomen in een "bevroren" versie van Uniec 3. Dat betekent dat het een oudere versie betreft dan waarmee je nu werkt in de live omgeving. Als je je proefexamen hebt gemaakt, kun je jezelf het beste controleren door de Uniec 3 berekening van het proefexamen te importeren in je Uniec 3 licentie. Je vergelijkt de resultaten van je eigen berekening met die van de aangeleverde berekening. Door de resultatenpagina's van de 2 berekeningen te vergelijken, kun je zien of je fouten hebt gemaakt. Als er verschillen in resultaten zijn, adviseren we om een nauwkeurige vergelijking van de invoer te maken. Op die manier ontdek je wat je fout hebt gedaan.*

*Tijdens het examen moet je resultaten van je berekening overnemen op een resultaten formulier. De resultatenpagina in de examenomgeving is veel eenvoudiger dan die in de live omgeving (omdat de "bevroren" examenversie een oudere versie is). In de examenomgeving ziet de resultaten pagina er zoals onderstaand uit. De totale waarden kunnen dus gewoon overgenomen te worden. Het is tijdens het examen niet nodig om zelf deelposten te berekenen, sommeren of op een andere wijze te bewerken.*





## Resultaten

### Jaarlijkse hoeveelheid energiegebruik voor de energiefunctie

naam	grootheid	resultaat eenheid
verwarming	$E_{H;el}$	10548,51 kWh
warmtapwater	$E_{W;el}$	58470,22 kWh
koeling	$E_{C;el}$	41142,71 kWh
ventilatoren	$E_{V;el}$	17625,77 kWh
verlichting	$E_{L;el}$	96400,00 kWh
bevochtiging	$E_{hum;el}$	kWh
hulpenergie	$W_{a;u;t;t}$	5822,52 kWh

### Jaarlijkse warmtebehoefte en primair energiegebruik

naam	grootheid	resultaat eenheid
Jaarlijkse warmtebehoefte	$Q_H+C_{y;nd};BENG$	353982 kWh
Jaarlijkse karakteristieke primair fossiel energiegebruik	$E_{p;T;Tot}$	333515 kWh
Jaarlijkse hernieuwbare primair energiegebruik	$E_{p;Ren;Tot}$	39891 kWh

### Oppervlakten

naam	grootheid	resultaat eenheid
Totaal gebruiksoppervlakte energiegebouw	$A_g$	4000 m <sup>2</sup>
Totaal oppervlakte thermische schil energiegebouw	$A_{ts}$	3900 m <sup>2</sup>

### Energieprestatie

naam	grootheid	resultaat eenheid
Energiebehoefte indicator	$E_{we};H+C_{y;nd};ventsys=C1$	88,5 kWh/m <sup>2</sup>
Primaire fossiele energie-indicator	$E_{we};P;Tot$	83,38 kWh/m <sup>2</sup>
Aandeel hernieuwbare energie	$RER;Ren;Tot$	10,6 %
TO-juli;max		0 -
Netto warmtebehoefte	$EPV(EH;nd)$	6,85 kWh/m <sup>2</sup>

