

# **EXAMEN**

**Bepaling van de energieprestatie van utiliteitsgebouwen**

**U Module 4d: Software detailopname**

**-Voorbeeldexamen-**

**Antwoorden - Uniec**

Kandidaatnummer: .....

Gebruikte software: **Uniec3**..... versie: **3.0.13.2**

Noteer de resultaten met een zwarte of blauwe pen in de tabel. Schrijf duidelijk.

<b>Energieprestatie</b>	<b>Antwoord</b>	<b>Eenheid</b>
EP1: Energiebehoefte	<b>68,16</b>	kWh/m <sup>2</sup>
EP2: Fossiel energieverbruik	<b>25,30</b>	kWh/m <sup>2</sup>
EP3: Aandeel hernieuwbare energie	<b>70,60</b>	%
TOjuli max	<b>6,04</b>	-
<b>Oppervlakten</b>		
Gebruiksoppervlakte	<b>2.153,60</b>	m <sup>2</sup>
Verliesoppervlakte	<b>2.212,25</b>	m <sup>2</sup>
<b>Deelposten</b>		
Verwarming	<b>30.456</b>	kWh
Ventilatie	<b>9.900</b>	kWh
Koeling	<b>2.384</b>	kWh
Warm tapwater	<b>14.037</b>	kWh
Bevochtiging	<b>0</b>	kWh
Verlichting	<b>33.741</b>	kWh
Hulpenergie	<b>2.868</b>	kWh