

## Bijlage 1A Oorspronkelijke woningkenmerkwaarden

### Oorspronkelijke woningkenmerkwaarden

De oorspronkelijke woningkenmerkwaarden zijn gebaseerd op de gegevens uit Voorbeeldwoningen bestaande bouw 2011 (publicatie Agentschap NL, januari 2011). Hiervoor geldt het volgende:

#### Type glas

- tot 1974: overal enkel glas
- 1975-1991: dubbel glas in leefruimte, enkel glas in slaapruiimte
- 1992-2005: overal dubbel glas
- na 2006: overal HR-glas

#### Na-isolatie gevel/dak/vloer

- in alle gevallen: geen na-isolatie

#### Ruimteverwarming

- Eengezinswoning
  - tot 1965: gaskachels
  - 1965-1999: individuele ketel voor 1998
  - na 1999: individuele ketel in of na 1998
- Eén-laagse meergezinswoning:
  - tot 1965: gaskachels
  - 1965-1974: gemeenschappelijke ketel tot 1998
  - 1975-1999: individuele ketel voor 1998
  - na 1999: individuele ketel in of na 1998
- Twee-laagse meergezinswoning:
  - tot 1965: gaskachels
  - 1965-1999: individuele ketel voor 1998
  - na 1999: individuele ketel in of na 1998

#### Tapwater

- woningen met een gaskachel: geiser
- woningen met een individuele ketel voor 1998: VR combiketel (combitoestel CW)
- woningen met een individuele ketel in of na 1998: HR107 combiketel (combitoestel HRWW)
- woningen met een collectieve ketel voor 1998: Circulatieleiding met indirect gestookte boilerkasten VR ketel
- woningen met een collectieve ketel in of na 1998: Circulatieleiding met indirect gestookte boilerkasten HR107 ketel

#### Ventilatie:

- tot 1991: natuurlijke ventilatie
- 1992-2005: mechanische afzuiging met een wisselstroomventilator
- na 2006: mechanische afzuiging met een gelijkstroomventilator

#### Zonneboiler

- in alle gevallen: geen zonneboiler

#### PV

- in alle gevallen: geen PV