

BEWUST DUURZAAM

Wij voelen ons verantwoordelijk voor het milieu en bouwen om deze reden graag samen met u aan een duurzame toekomst. Wij bewaken onze doelstellingen door naast het energieverbruik van onze woningen ook de CO₂ reductie én de milieu effecten van onze bouwproductie meetbaar te maken.

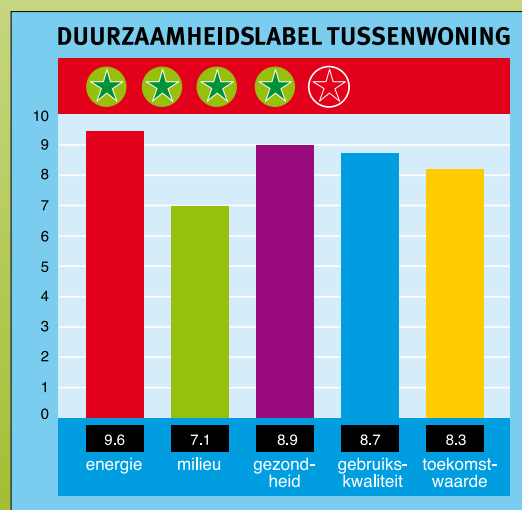
PHPP-REKENMETHODE

Naast de EPC berekening hanteren wij met name de PHPP rekenmethodiek. Vanwege de bewezen betrouwbaarheid van het voorspelde energieverbruik in de gebruiksfase, sluit deze methode uitstekend aan bij onze resultaatgerichte aanpak.

GPR-DUURZAAMHEIDSLABEL

Verantwoord bouwen vraagt niet alleen om inzicht in het energieverbruik, maar ook om de duurzame invulling van het gehele proces. Het GPR Duurzaamheidslabel toetst zowel nieuwbouw als renovatie woningen op basis van kwaliteit en duurzaamheidsprestaties aan uw ambities. De CO₂ emissiereductie ten opzichte van de bouwbesluit waarden bedraagt (bij de voorbeeldwoning) in totaal 82%.

Van ontwerp tot realisatie onderscheidt Van Campen Bouwgroep zich met een hoog kwaliteitsniveau; wij garanderen wat wij beloven.



Aangesloten bij:



IG PASSIVHAUS
Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland



EEN SAMENWERKING VAN:



ÉCHT DUURZAAM = **ECHT** ACHTERHOEK.

WILT U MEER WETEN?

Bent u geïnteresseerd in deze nieuwe kijk op bouwen? Wij maken graag een afspraak met u om in een persoonlijk gesprek toe te lichten wat wij voor u kunnen betekenen!



Dr. Grashuisstraat 28-30
7021 CL Zelhem
Tel. (0314) 62 28 82
www.vancampenbouwgroep.nl
info@vancampenbouwgroep.nl

Bouwen met passie voor de toekomst



Duurzaam bouwen: perspectief voor mens en milieu

In een consortium samenstelling realiseert Van Campen Bouwgroep comfortabele energieneutrale woningbouw. Uit respect voor het milieu wordt hierbij zoveel mogelijk gebruik gemaakt van duurzame materialen en energiebronnen. Wij leveren als vanouds een hoge bouwkwiteit waarbij energie-efficiënt bouwen volgens de "Trias Energetica" leidt tot integraal maatwerk; van ontwerp tot uitvoering. Welke ambitie u ook heeft: zowel voor nieuwbouw als voor energetische renovatie bent u bij ons aan het juiste adres.



Het doorontwikkelen van een traditioneel rijtje woningen in diverse bouwmethodieken en uitvoeringsvarianten, heeft de basis gevormd voor de opgedane kennis binnen ons consortium. Hierdoor zijn wij in staat om doeltreffend te schakelen naar een optimale oplossing voor iedere situatie en gewenst energieniveau. Van energiezuinig tot energieneutraal. De afbeelding hiernaast is dan ook slechts een voorbeeld van een mogelijk resultaat. Bij onze aanpak staan de bewoners, energie én duurzaamheid centraal om tot een optimaal concept te komen dat in alle opzichten waar maakt wat het belooft:

- Wij garanderen naast de standaard garanties een betrouwbare prognose van het gebouwgebonden energieverbruik;
- Maatwerk op basis van een willekeurig beeldkwaliteitsplan, programma van eisen en budget;
- Een krachtenbundeling van praktijkervaring en kennis van zaken binnen een ruimdenkend consortium;
- Een gezond binnenklimaat en optimaal comfort voor de toekomstige bewoner;
- Een verhoogde toekomstwaarde door blijvend lage woonlasten door de onafhankelijkheid van stijgende energieprijzen.

Van Campen bouwgroep combineert deze doelstellingen tot een haalbaar en betaalbaar product voor een tevreden klant en langdurig woonplezier.

VOORBEELD SPECIFICATIES

- Hybride bouwsysteem: massieve draagstructuur met HSB dak- en gevelelementen.
- Vloer $R_c = 9,1$ [m^2K/W].
- Gevel $R_c = 8,8$ [m^2K/W].
- Dak $R_c = 8,8$ [m^2K/W].
- Geïsoleerde kozijnen met drievoudige beglazing $U_{raam} < 0,8$ W/m^2K .
- Koudebrugvrije detaillering.
- Gebalanceerde ventilatie en WTW met een rendement van 93%.
- Zonneboilercombi systeem, met $5m^2$ zonnecollectoren.
- Photovoltaïsche cellen met een jaaropbrengst van 2.830 kWh.
- Hoge mate van zomercomfort.
- Hotfill warmwateraansluitingen.
- Monitoring van energieverbruik.

