



Kennisdag 2012

Welkom

In 't Hart van de Bouw

1



Nieman Nieuws

drs. ing. Harry Nieman
Directeur Nieman Groep

In 't Hart van de Bouw

2

Crisis

- 10 procent krimp in 2011
- Stabiel in 2012



In 't Hart van de Bouw

3

Private kwaliteitsborging

Stand van zaken:

- BRL 5019 – bouwplantoetsing
- BRL 5006 – inspectie

Advies bouwteam:

- Routekaart naar private kwaliteitsborging
- Legeskorting
- Pilots



In 't Hart van de Bouw

4

Gecertificeerde diensten



UPD's (op basis van brandbeveiligingsconcepten)

- Brandmeldinstallaties (BMI's) & Ontruimings- en alarminstallaties (OAI's)
- Ventilatiekeur (conform BRL 8010)
- Private kwaliteitsborging
- Controle labeling/EPA's
- Sprinklers



In 't Hart van de Bouw

5

Inspecties



Noodzaak opnieuw aangetoond:

1 oktober 2012 is door Minister Spies het Rapport *Onderzoek Constructieve veiligheid metselwerk gevels en Brandveiligheid woningscheidende constructies (november 2011)* aangeboden aan de 2^e Kamer.

Samenwerking:

- Nieman-Kettlitz Gevel- en Dakadvies
- Nieman-Valk Technisch Adviesbureau
- Nieman Raadgevende Ingenieurs

In 't Hart van de Bouw

6

Juridisch advies



- (bouw)regelgeving
- Vergunningen/handhaving
- Privaatrecht



mr. ing. Jacco Huijzer



ing. Johan van der Graaf



ing. Adriaan de Jong

In 't Hart van de Bouw

7



Adviseur Duurzaamheid & Energie voor Rijswijk en Utrecht
ir. Kitty Huijbers



i.s.m. Prof. dr. ir. Andy van der Dobbelssteen en ir. Vera Yanovshtchinsky

In 't Hart van de Bouw

8



Ir. Ruud van Herpen FIFireE

Lector brandveiligheid Saxion
Fellow Fire Safety Engineering aan de TU/e
Onderzoek: implementatie Eurocodes



In 't Hart van de Bouw

9

NEN Praktijkgidsen



- Brandveiligheid; auteur Carolien Boot-Dijkhuis
- Thermische isolatie en Energieprestatie; auteurs André Kruithof en Theo Haytink
- Ventilatie; auteur Harm Valk

Verschijningsdatum: eind 2012 / begin 2013

In 't Hart van de Bouw

10

- CO₂ Taskforce



Samenwerking met o.a. Faro architecten

Integrale wijkaanpak



In 't Hart van de Bouw

11



12

ClimaC tool



- Quick scan binnenklimaat



Vanaf november beschikbaar via www.nieman.nl

In 't Hart van de Bouw

13

Bouwprocesmanagement



- Naast advisering ook begeleiding bij uitvoering
- Ketenintegratie/BIM/Lean
- Breng het advies in de praktijk
- Renovatiemanagement

In 't Hart van de Bouw

14

Bouwprocesmanagement



SKOOB - PHBO



In 't Hart van de Bouw

Energie label Nieuwbouw



- Alle gebouwen opgeleverd na 1 juli 2013



Bron: Van Campenbouwgroep

Energie label Klasse-indeling	EPC
A++++	$EPC \leq 0,20$
A+++	$0,21 \leq EPC \leq 0,40$
A++	$0,41 \leq EPC \leq 0,60$
A+	$0,61 \leq EPC \leq 0,80$
A	$\leq 0,81 \leq EPC \leq ?$



In 't Hart van de Bouw

Duurzaamheid en Energie



Onderzoeken in de praktijk

$R_c \geq 5,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ in de praktijk

Praktijkonderzoek:

Ontwikkelen beoordeling robuustheid van ventilatiesystemen

Per 1 januari 2013:

- $U \leq 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Milieuprestatienorm
- Wijziging Bouwbesluit 2012

Afsluiting





Leerzame middag gewenst!



In 't Hart van de Bouw