

CUR
CONCEPT RICHTELIJN

**CUR-Richtlijn
 funderingsherstel**

Fred Jonker

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010

CUR
CONCEPT RICHTELIJN

Wat is tot nu toe bereikt?

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010

CUR
CONCEPT RICHTELIJN

MANIFEST

Concept Richtlijn
 Richtlijn voor het onderzoeken en
 beoordelen van bestaande funderingen
 op houten palen of staal

**Richtlijn voor het onderzoeken en
 beoordelen van bestaande funderingen
 op houten palen of staal**

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010

CUR
CONCEPT RICHTELIJN

MANIFEST

Concept Richtlijn
 Richtlijn voor het onderzoeken en
 beoordelen van bestaande funderingen
 op houten palen of staal

**Inventarisatie van hersteltechnieken
 bij problemen met houten funderingen**

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010

CUR
CONCEPT RICHTELIJN

**TNO-rapport:
 -Paalkopverlaging**



5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010

CUR
CONCEPT RICHTELIJN

**TNO-rapport:
 -Tafelconstructie**

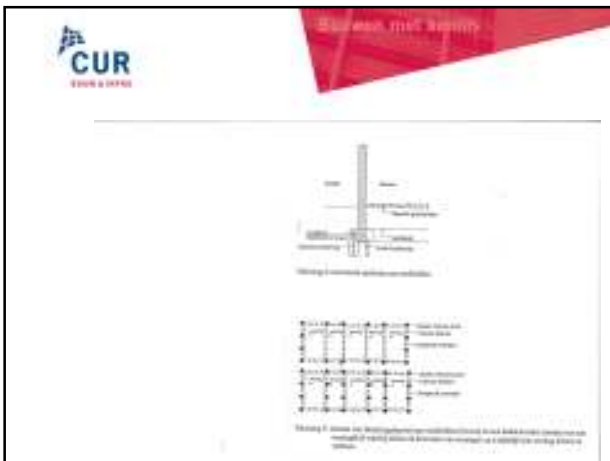
5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010



Samen met kennis

**TNO-rapport:
-Paalfundering met randbalken**

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010



Samen met kennis

**TNO-rapport:
-Paalfundering vanuit de muur gedrukt**

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010



Samen met kennis

**TNO-rapport:
7. Risico's van de verschillende
methodes**

**Het metselwerk moet voldoende
samenhang en draagkracht hebben**

5^{de} Nationale Houten Heipalendag, 19 januari 2010

Het ontbreekt aan een richtlijn
waarin per type funderingsherstel

- eisen,
- randvoorwaarden en
- toetsingscriteria
worden gegeven

Waarom is een richtlijn van belang

Manifest:

En er is geen breed gedragen
algemeen geaccepteerde
ontwerpluitvoeringrichtlijn!!!

... (jard)
... (€ 10,8 miljard)

Voor wie is die richtlijn van belang

- Pandeigenaren
- Vereniging van eigenaren
- Gemeenten
- Bouw- en Woningtoezicht
- Constructiebureaus
- Aannemers, herstelbedrijven
- Toezichthouders/begeleidingsbureaus
-

Aanpak ontwikkeling richtlijn

1. Per funderingstype vaststellen welke eisen en criteria van belang zijn (kapstok maken)
2. Begroting en financieringsplan opstellen
3. Richtlijn ontwikkelen (eventueel gefaseerd)
4. Communicatie met de sector
5. Opleiding

Aanpak ontwikkeling richtlijn

Richtlijn op basis van bestaande kennis en ervaring

Eventueel aanvullen met praktisch onderzoek

Wie doet mee?