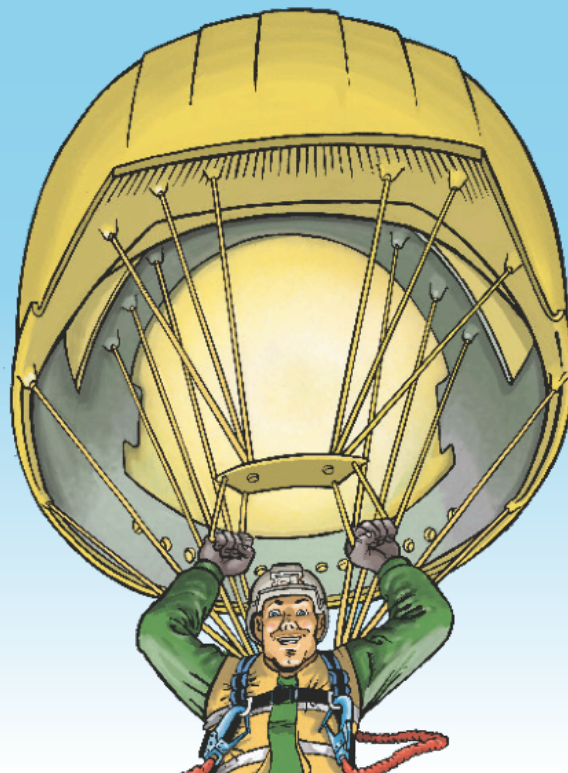


VEILIG WERKEN OP HOOGTE

# VAL NIET UIT DE LUCHT

*#Basharnas*



2010-2013

Het aantal arbeidsongevallen  
in de bouw daalt met

**11%**





2010-2013

Het aantal arbeidsongevallen  
door vallen van hoogte  
(personen of voorwerpen)

daalt **SLECHTS** met...

**4%**



2010-2013

1 op 2

dodelijke arbeidsongevallen in de bouw  
door van vallen van hoogte van  
personen  
of voorwerpen



2010-2013

1 op 3

ernstige arbeidsongevallen in de bouw  
door van vallen van hoogte van  
personen  
of voorwerpen



Juni 2015

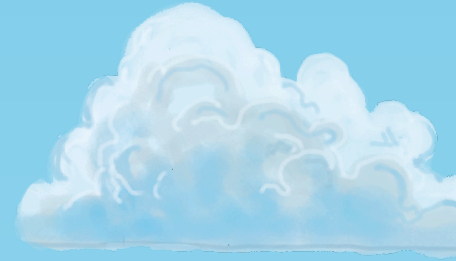
De FOD WASO legt

**1 op 2**

Activiteiten op werven stil wegens risico  
van vallen van hoogte van personen  
of voorwerpen.



# Doelgroep?



Iedereen die kan bijdragen  
tot het terugdringen van de gevaren  
bij werken op hoogte.



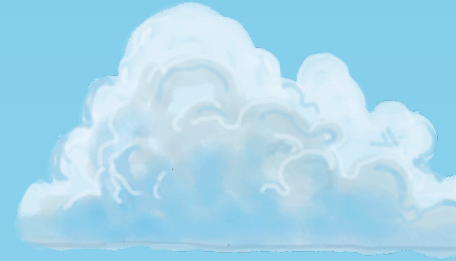
September 2015 – Augustus 2017

# Primaire doelstellingen

- Reductie van 15% van het relatief aantal ongevallen door vallen van hoogte (van personen en voorwerpen).
- Reductie van 15% van de frequentie- en ernstgraad bij dakwerken en steigerbouw.

September 2015 – Augustus 2017

# Secundaire doelstellingen



- Verhogen opleidingsuren bij steigerbouwers en dakwerkers met 10%
- Verhogen van het gebruik van PBMs bij steigerbouwers en dakwerkers met 10%
- Verhogen van het veilig gebruik van gereedschappen door dakwerkers en steigerbouwers met 10%



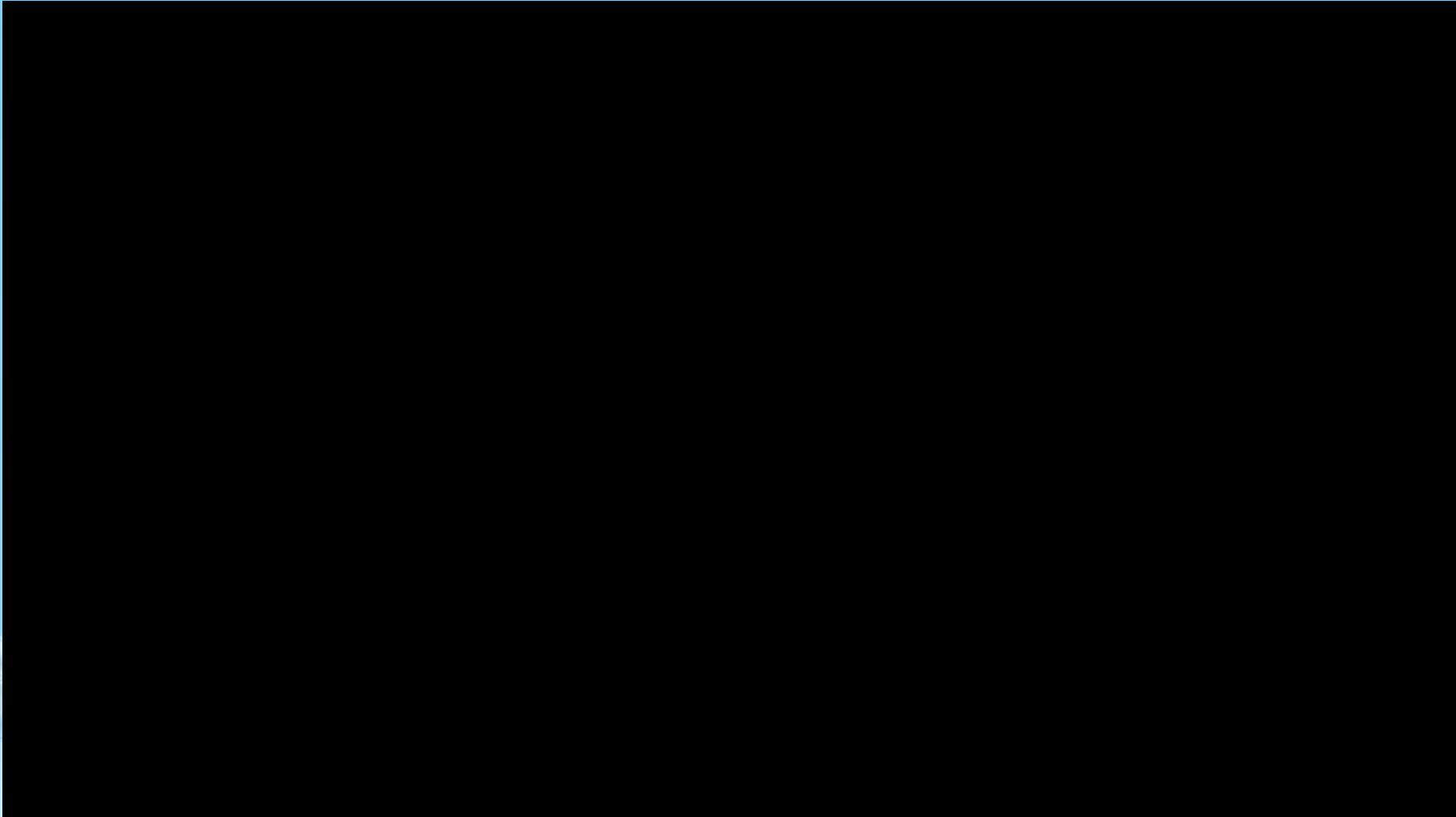
September 2015 – Augustus 2017

## Secundaire doelstellingen (2)

- Verhogen van het gebruik van collectieve valbeschermingsmaatregelen met 10%
- Verhogen van het geven van instructies aan steigerbouwers en dakwerkers met 10%
- Verhogen van de aandacht voor het gebruik van steigers in veiligheids- en gezondheidsplannen met 10%

**Bas Harnas is een expert  
in veilig werken op hoogte...**





# Communicatiedoelstellingen

- Positioneren van arbeidsongevallen door vallen van hoogte (personen en voorwerpen) als een maatschappelijk thema
- Bewustwording creëren
- Persaandacht genereren

# Social Media

De volgende social media bestaan/werden opgezet:

De gekoppelde afbeelding kan niet worden weergegeven. Het bestand is mogelijk

De gekoppelde afbeelding kan niet worden weergegeven. Het bestand is mogelijk verplaatst.

De gekoppelde afbeelding kan niet worden weergegeven. Het bestand is mogelijk



#BasHarnas

# Social Media

- Facebook wedstrijd: *Win een nieuwe iPhone!*

## Win de nieuwe iPhone!

Like deze pagina en doe mee aan onze veiligheidstest! Duid bij elk van de 5 stripbeeldjes aan of het een veilige of onveilige situatie is!

Deze wedstrijd kadert in de nieuwe campagne *Veilig werken op hoogte* die het navb begin september lanceerde. Ontdek alles over deze campagne op [www.basharnas.be](http://www.basharnas.be).

## Remportez le nouvel iPhone!

Aimez cette page et participez à notre test de sécurité ! Indiquez pour chacune des 5 images de bande dessinée s'il s'agit d'une situation conforme à la sécurité ou non!

Ce concours s'inscrit dans le cadre de la nouvelle campagne *Travailler en hauteur en toute sécurité* que le cnac a lancée début septembre. Découvrez tout sur cette campagne sur [www.herveharnais.be](http://www.herveharnais.be).

Naam - Nom \*

Fem

Talpe

Woonplaats - Lieu de résidence \*

E-mailadres - Adresse e-mail \*



- Veilig - Conforme à la sécurité  
 Onveilig - Non conforme à la sécurité



- Veilig - Conforme à la sécurité  
 Onveilig - Non conforme à la sécurité



- Veilig - Conforme à la sécurité  
 Onveilig - Non conforme à la sécurité

Hoeveel personen zullen op 23/10/2015 om 23u59 hebben deelgenomen aan deze wedstrijd? - Combien de personnes auront-elles participé à ce concours le 23/10/2015 à 23h59? \*

Ja, ik neem deel aan deze wedstrijd en ga akkoord met het wedstrijdreglement. - Oui, je participe à ce concours et marque mon accord avec le règlement de concours. \*

## Verzenden - Envoyer

Deze promotie is op geen enkele wijze gesponsord of geassocieerd met Facebook. U verstrekt uw informatie aan navb-cnac Constructiv en niet aan Facebook. De informatie die u verstrekt zal alleen worden gebruikt om de winnaars persoonlijk te contacteren. – Cette promotion n'est aucunement sponsorisée ou associée avec Facebook. Vous fournissez vos informations à navb-cnac Constructiv et pas à Facebook. Les informations que vous fournissez seront uniquement utilisées pour contacter personnellement les gagnants.

Wedstrijdreglement

Règlement de concours

# Social Media

- Promotie via verschillende kanalen:
  - *constructiv flash* van 15 okt
  - social media (Facebook, Twitter, LinkedIn)
  - navb-website
  - navb-adviseurs op de bouwplaatsen
  - Constructiv-medewerkers (aangekondigd op het Intranet)



# Social Media

 **Navb-cnac Constructiv**  
Published by Isabelle Lootens [?] · October 23 at 8:55am · \*

Laatste kans vandaag om een nieuwe iPhone in de wacht te slepen dankzij #BasHarnas! Like onze pagina, surf naar onze wedstrijd via onderstaande link en doe mee aan onze veiligheidstest! Veel succes!



Win een nieuwe iPhone!

A.PGTB.ME

 **navb\_cnac** @navb\_cnac · Oct 16

Test nog tot 23/10 je veiligheidskennis via onze wedstrijd en misschien win jij die nieuwe iPhone! #BasHarnas  
[a.pgtb.me/FPmDhp](http://a.pgtb.me/FPmDhp)

**navb-cnac Constructiv** Dernière chance aujourd'hui pour tenter de remporter un nouvel iPhone grâce à Hervé Harnais! Aimez notre page, dirigez-vous vers notre concours via le lien ci-dessus et participez à notre test de sécurité! Bonne chance!



**Concours: Remportez un nouvel iPhone!**

[a.pgtb.me](http://a.pgtb.me) · Concours Facebook dans le cadre de la nouvelle campagne du cnac Travailler en hauteur en toute sécurité

## Win een iPhone dankzij Bas Harnas!

13/10/2015

In de *constructiv flash*, die deze week in de bus van elke Belgische bouwvakker valt, hebben wij in het kader van onze **nieuwe campagne *Veilig werken op hoogte*** een **Facebook wedstrijd** aangekondigd. Hoe kunt u een nieuwe iPhone in de wacht slepen?

➔ [Lees alles over deze wedstrijd op onze campagnewebsite!](#)

Veel succes!

➔ [Naar nieuwsoverzicht](#)



# Social Media

- Details
  - **Duurtijd:** 13/10 – 23/10
  - Aantal likes Facebook pagina: 350 => **1.071**
  - Bereik posts Facebook ook **verdriedubbeld!**
  - **1406** deelnemers, **1162** correcte antwoorden
  - Aankondiging winnaar ten laatste op **30/10**

NL | FR Constructiv | fvb | fbz | fbz p | FAQ | Sitemap | Contact | Jobs Zoeken

**navb·cnac** constructiv

## VEILIG WERKEN OP HOOGTE

# VAL NIET UIT DE LUCHT

#BasHarnas

Over het navb Welzijnsinfo Acties op de bouwplaats Examinering Campagnes Uw navb-adviseur

U bevindt zich hier: [Home](#) > [Campagnes](#) > Veilig werken op hoogte

**Campagnes**

- Veilig werken op hoogte
  - Problematiek
  - Aanpak
  - Tools
  - Events
  - Opleidingen
  - Partners
  - Pers
  - Sicheres arbeiten in der Höhe
- Lever veilig
- Kwartsstof
- Afwerking
- Wegenwerken
- Dakwerken
- Algemene campagne

### Val niet uit de lucht!



▶ 00:00 00:00

**Campagneproducten**

Ontdek alle producten die ontwikkeld werden!

[meer info](#)

**Creër een affiche!**

Ontdek onze digitale tool om de campagne-affiches te personaliseren!

[meer info](#)

Op **01/09/2015** werd tijdens de officiële opening van de beurs **Matexpo** in Kortrijk het startschot gegeven voor de **nieuwe welzijscampagne Veilig werken op hoogte**, een initiatief van het **navb** en de **Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg (FOD WASO)**. Deze campagne heeft als doel om iedereen in de bouwsector te **sensibiliseren** en te **informer**en over de risico's en preventiemaatregelen die verband houden met werken op hoogte.

Deze campagne wordt bovendien gesteund door de **sociale partners van de bouwsector** en **Federale verzekering**. Er wordt bovendien nauw samengewerkt met een groot aantal andere organisaties die een belangrijke rol spelen bij het welzijn op de bouwplaats.

De nieuwe campagne focust zich op de volgende **drie deeltrema's**:

- Dakwerken en de montage, demontage en het gebruik van gevelsteigers
- Ladders en andere types steigers
- Commerciële arbeidsmiddelen voor werken op hoogte / bouwwerke

# Campagnebeeld



# Promotiemiddelen Brochure

VEILIG WERKEN OP HOOGTE

## VAL NIET UIT DE LUCHT

#Basharnas

Een op de drie ernstige arbeidsongevallen (met de dood of blijvende invaliditeit tot gevolg) in de bouw is te wijten aan een val van hoogte ... van personen of voorwerpen. Een reden te meer om stil te staan bij het correcte gebruik van ladders, steigers, hoogwerkers, schaarladders, hangsteigers, verreikers, ...



De bilacomactie die begin juni 2015 gevoerd werd door de arbeidsinspectie (Algemene Directie Toezicht op het Werk) en het Werk van de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg (FOD WASO AD TWW) heeft de ernst van de problematiek nog eens aangetoond. Tijdens een controle van de veiligheid van steigers en het voorkomen van vallen van hoogte bij 350 werkgevers, werd de helft van de activiteiten stilgelegd wegens te gevaarlijk.

Werk veilig op hoogte, samen met Bas Harnas!

Op 1 september is de nieuwe veiligheidscampagne van het navb en de FOD WASO van start gegaan. Gedurende twee jaar zullen het navb, de FOD WASO en de campagnepartners via doelgerichte acties de sector sensibiliseren en ondersteunen inzake veilig werken op hoogte.

Focus op ladders, steigerbouw en gemechaniseerde arbeidsmiddelen

Een ladder is in de eerste plaats een hulpmiddel om een hoogteverschil te overbruggen, maar het is niet de bedoeling om er werken vanop uit te voeren. Ongeveel worden vaak veroorzaakt doordat de ladder in slechte staat is of niet correct opgesteld of gebruikt wordt.



#Basharnas  
een held die  
op de hoogte is!

Deze campagne kan rekenen op de steun van Kris Peeters, Vice-Eerste Minister en Minister van Werk, die deze acties benadrukt heeft in zijn beleidsnota.

Opnieuw roept het navb de hulp in van een strijdbred die werknemers en werkgevers van de bouw en andere betrokkenen op de bouwplaats zal begeleiden en adviseren aan de hand van goede praktijkvoorbeelden.

Ook het gebruik van steigers is niet zonder gevaar. Welke steiger kies je? Hoe bouw je de steiger correct op? Hoe gebruik je hem en hoe hou je hem in goede staat? Goede opleidingen, vakkundig advies en correcte informatie zijn hierbij essentieel om ongevallen te voorkomen.

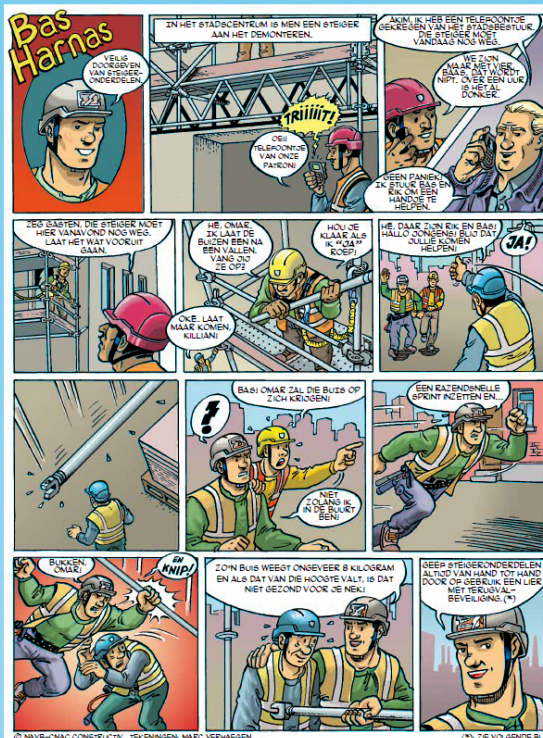
Verder worden hoogwerkers, schaarladders, beweegbare hangstellingen en verreikers ook regelmatig inzet bij werken op hoogte. Een instabiele opstelling, overbelasting of een verkeerd gebruik van deze arbeidsmiddelen kan ongevallen veroorzaken.

Hoog tijd voor een intensieve campagne

Het navb en de FOD WASO hebben zich geengageerd om doelgerichte acties op te zetten met het oog op het drastisch terugdringen van het aantal ongevallen door vallen van hoogte. Ter ondersteuning van de campagne ontwikkelde het navb in samenwerking met de diverse partners tal van producten en publicaties (met o.a. preventiemaatregelen en tips voor een correct gebruik) en initiatieven (met o.a. bijzondere aandacht voor dit thema tijdens de bouwplaatsbezoeken door de navb-adviseurs).

Timing van de campagne

Tijdens de campagneperiode (2015-2017) zullen het navb en de FOD WASO doelgerichte acties opzetten om de sector maximaal te sensibiliseren en te ondersteunen om valrisico's te beperken.



© NAVB-CNAC CONSTRUCTIV TEGENREKENING NARD VERHAEGEN (\*) ZIE VOLGENDE BLZ.

VEILIG WERKEN OP HOOGTE

## VAL NIET UIT DE LUCHT

#Basharnas

### Ladders klaar!

Op bijna alle bouwplaatsen worden regelmatig ladders gebruikt en vaak ook 'misbruikt'. Nochtans is de Belgische reglementering overduidelijk: een ladder is bedoeld om een hoogteverschil te overbruggen en mag slechts in zeer uitzonderlijke omstandigheden gebruikt worden om werken vanop uit te voeren.

### De opstelling van een ladder

De stabiliteit van een ladder hangt grotendeels af van de opstellingshoek: bij een te verticale opstelling kan ze omvallen of zijaarts wegglijden en een te horizontaal opgestelde ladder zal gemakkelijker onderuitglijden of breken.

Wanneer de afstand tussen de laddervoeten en de muur gelijk is aan een kwart van de totale gebruikslengte (l) van de ladder, is de hoek correct (tussen 68° en 75°) en staat de ladder het stabielst.

Er bestaat een eenvoudige methode om de juiste opstellingshoek van een ladder te controleren. De gebruiker gaat met zijn gezicht naar de ladder staan en zet de tippen van zijn schoenen tegen de ladderbomen. Als de ladder correct opgesteld staat, kan hij de sport op armhoogte met gestrekte arm vastnemen.

Een juiste opstellingshoek volstaat echter niet. Ook andere factoren zijn van belang bij een correcte opstelling, zoals:

- de stevigheid van de bodem waarop de ladder staat
- de wrijving tussen de laddervoeten en de bodem
- de wrijving tussen het steunpunt van de ladder en het element waartegen ze aanleunt
- ankerpunten aan de boven- en onderkant van de ladder om te vermijden dat ze omvallen of wegglijdt



### Het beklimmen van een ladder: de driepuntsmethode

Om een ladder op een veilige manier te beklimmen, moet de gebruiker te allen tijde op drie verschillende punten contact hebben met de ladder. Hij moet met andere woorden zijn beide handen aan de sporten en één voet op een sport houden als hij zijn andere voet verplaatst en twee voeten op een sport en één hand aan een sport als hij zijn andere hand verplaatst. Daarom spreken we van de driepuntsmethode.



Dere methode houdt in dat er geen materiaal of gereedschap in de hand gedragen kan worden bij het beklimmen van een ladder. Licht handgereedschap kan wel opgeborgen worden in een gereedschapsopdorpel.

### \* Lier met terugvalbeveiliging

Hijlieren worden heel vaak gebruikt in de bouw. Nochtans zijn er heel wat risico's verbonden aan het gebruik van deze lichte hijwerktuigen. Zo kan de last naar beneden vallen als de aandrijving uitvalt. Daarom moeten ook deze kleine machines voldoen aan specifieke wettelijke voorschriften, waaronder een geïntegreerde terugvalbeveiliging. Elk toestel dat voorzien is van een CE-markering, beschikt over een dergelijke uitrusting. Toestellen zonder CE-markering mogen niet worden gebruikt.

Bovendien moeten hijlieren ook driemaandelijkse worden gekeurd door een externe dienst voor technische controle (een door de overheid erkende instantie die belast is met de controle van helwerktuigen).



www.basharnas.be





# Postertool



**VAL NIET UIT DE LUCHT**  
#Bastarnas

Campagne "Veilig werken op hoogte"



Een initiatief van



Met de steun van

[www.basharnas.be](http://www.basharnas.be)



Foto: J. De Weert

# VAL NIET UIT DE LUCHT

#Bastarnas



Campagne "Veilig werken op hoogte"



Een initiatief van



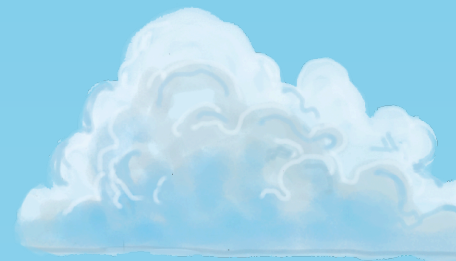
Met de steun van

[www.basharnas.be](http://www.basharnas.be)



Foto: J. De Weert

# Postkaart



te frankeren als  
een postkaart

---

---

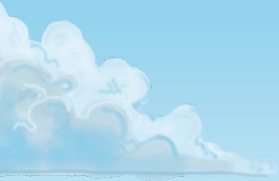
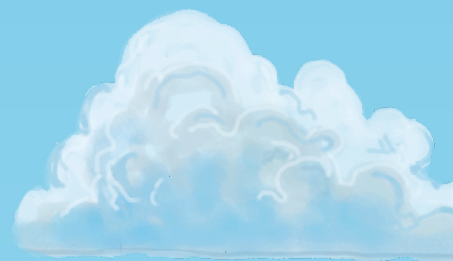
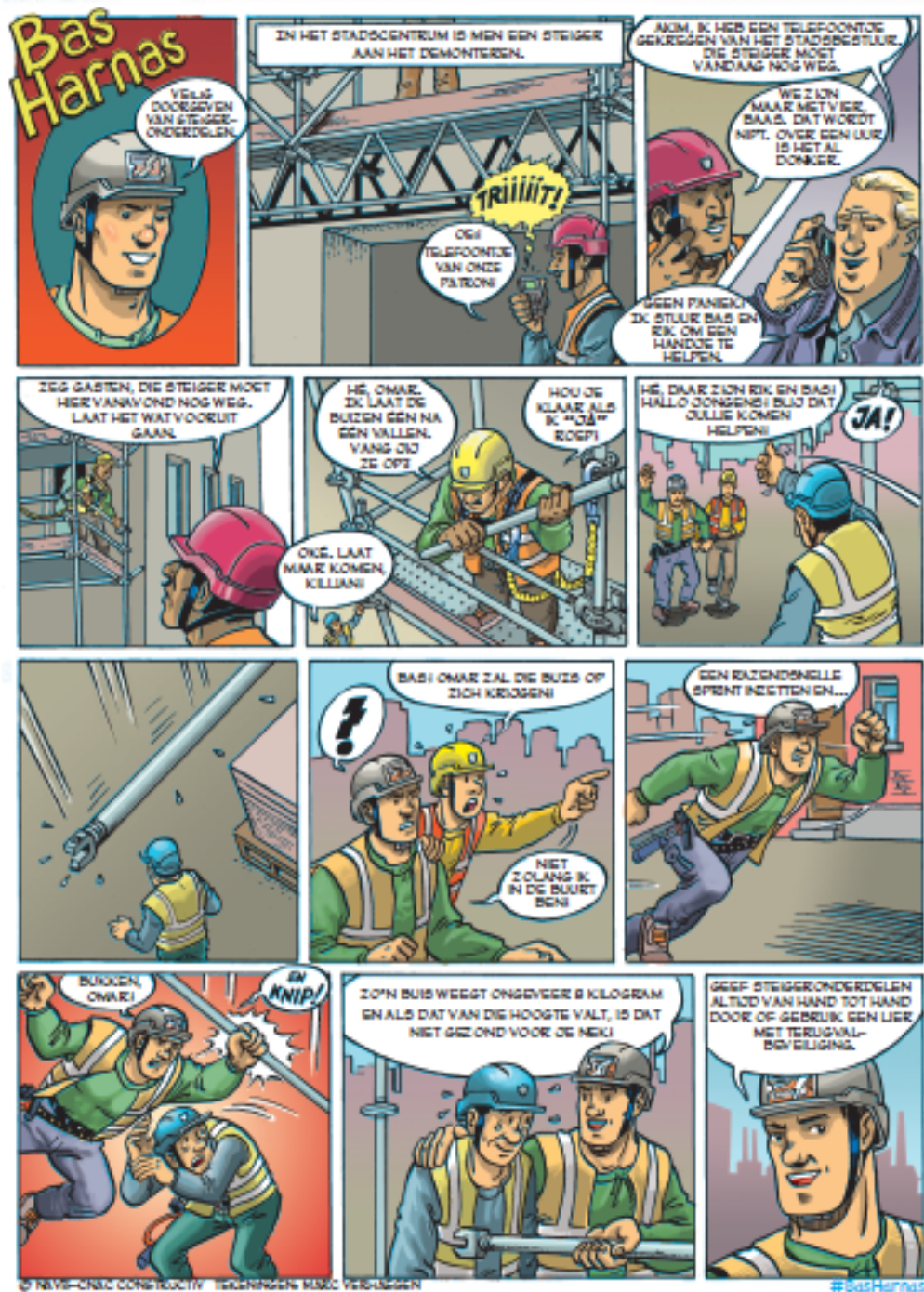
---

---

Een op de drie ernstige arbeidsongevallen  
(met de dood of blijvende invaliditeit tot gevolg)  
in de bouw is te wijten aan een val van hoogte  
van personen of voorwerpen.  
Hoog tijd voor een intensievere campagne!

Volg Bas Harnas en surf voor  
meer info naar [www.basharnas.be](http://www.basharnas.be)   





# Verkorte stripverhalen

## VEILIG DOORGEVEN VAN STEIGERONDERDELEN



© NAVB-CNAC CONSTRUCTIV TEKENINGEN: MARC VERHAEGEN

#BasHarnas

# Persartikels

- Algemeen artikel over de campagne

## Persartikels met kortstrip:

- Verplichte opleiding voor werken op steigers
- Gebruik steigers op ladderklampen
- Veiligheidsharnas met valdemper of vaste vanglijn
- Verantwoordelijke persoon bij steigerbouw

# Persartikels (2)

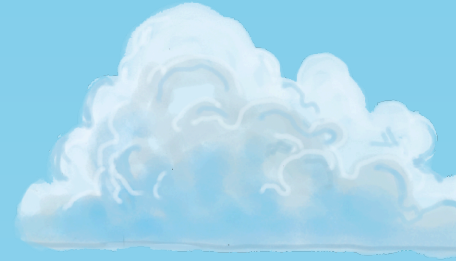
## Overige persartikels

- Rolsteigers (o.a. met mobiel werkplatform)
- Keuring van valbeschermingsmiddelen
- Efficiënte dakrandbeveiliging
- Gebruik van ladders
- Werken op hoogte met een personenbak



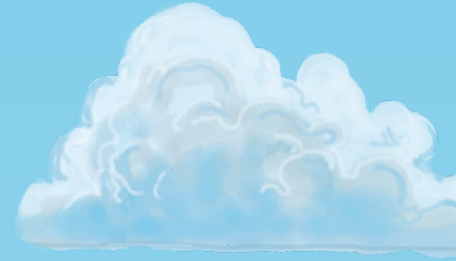
# navb dossiers

- navb dossier 119 - Het gebruik van ladders en steigers tijdens de afwerkingsfase → navb dossier 145
- navb dossier 125 - Arbeidsmiddelen voor het uitvoeren van werken op hoogte → navb dossier 146
- navb dossier 126 - Veilig werken op hoogte - Arbeidsmiddelen per bouwberoep



# Preventiefiches

- Gebruik van gevelsteigers op de werf
- Gebruik van een systeem van tijdelijke randbeveiligingen
- Individuele bescherming tegen vallen van hoogte
- Gebruik van rolsteigers op de werf






**Preventiefiche**      **Gebruik van rolsteigers op de werf**

**1. Beschrijving**

Een rolsteiger is een tijdelijk arbeidsplatform dat bestaat uit elementen die tot met elkaar verbonden zijn om te werken op hoogte tot 12,5 meter en die de toegang tot de werkplek vergemakkelijkt. Het wordt gebruikt voor het uitvoeren van werkzaamheden op hoogte. Het wordt gebruikt voor onderhoud, en montagewerkzaamheden op hoogte. Ze bestaan in allerlei uitvoeringsvormen en zijn meestal gemaakt uit aluminium. Rolsteigers voor gebruik binnenhuis kunnen in hoogte variëren van 2,5 tot 12 meter, rolsteigers voor gebruik buitenhuis tot tussen 2,5 en 12 meter hoog.

Rolsteigers moeten voldoen aan de bepalingen uit het technisch besluit van 31 augustus 2009 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte.

**2. Risico's**

Een snelle montage en verplaatsing zijn de voordelen van een rolsteiger, maar deze eigenschappen houden ook risico's opgelegd aan de gebruiker. Om rolsteigers gemakkelijk hanterbaar te houden, worden het gewicht en de draagcapaciteiten immers zo klein mogelijk gehouden. In combinatie met een vervalend gewicht, een snelle montage, directe onderdelen of scharnieren, bestaat dan echter het risico dat de rolsteiger roterend door overbelasting of omval door een gebrek aan stabiliteit.

Andere risico's zijn:

- Vallen van hoogte van personen wanneer ze de steiger beklimmen of afdaalen of wanneer ze er werken op uitkomen
- Vallen van personen door een verkeerde ophanging
- Ongevallic verwonden van de steiger wanneer de werken niet uitgesloten worden
- Vallen van voorwerpen doordat klemklanken ontbreken

Oorzaak	Beschrijving van de werking
Defecte montage	Beschadiging, brak, instorting van de rolsteiger
Overbelasting	OP van personen, gereedschap, materialen, overbelasting
Materialen/Inhoud ongeacht voor het werk	OP van personen of gereedschap, instorting
Tijd-onveilige montage	OP van personen of gereedschap, instorting
Onstabiele ondergrond	
Ontslag van de gebruiker	
Ontslag van een voorwerp of arbeidsmiddel naar de rolsteiger	
Ontbreken van loszittende onderdelen van arbeidsmiddelen of arbeidsmiddelen	Electrisiteit

Navb·cnac Constructiv kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van informatie, niet zijnde de gegevens van de afzender, die voortvloeien uit het gebruik van de preventiefiches. Het gebruik van de preventiefiches kan niet worden aangemerkt als een vorm van aansprakelijkheid. Het gebruik van de preventiefiches kan niet worden aangemerkt als een vorm van aansprakelijkheid. Het gebruik van de preventiefiches kan niet worden aangemerkt als een vorm van aansprakelijkheid.

Preventiefiche    1019 08-2015      navb·cnac Constructiv  
 14      Het preventie-instituut van de bouw  
 Koninkrijk België    1000 Brussel  
 navbconstructiv.be    T +32 2 202 00 00    F +32 2 202 00 15

# Preventiefiches (2)

- Permanente borstwering
- Rolsteigers met mobiel werkplatform
- Theoretische informatie: correct gebruik van valbeveiligingsharnas





# Toolboxfiches (2)

- Overbelasting van de steiger
- Steigers op schragen
- Gebruik van tijdelijke randbeveiligingen - algemeen
- Gebruik van tijdelijke randbeveiliging – plat dak
- Gebruik van tijdelijke randbeveiliging – hellende daken
- Een valbeveiligingsharnas correct aantrekken

# Informatiefiches

- De verantwoordelijkheden van de bevoegde persoon
- De verantwoordelijkheden van de werkgever als gebruiker van een steiger
- De verantwoordelijkheden van de werkgever als steigerbouwer

**navb-cnac constructiv**

**Informatiefiche**      **Verantwoordelijkheid van de werkgever als gebruiker van een steiger**

**INLEIDING**

Deze fiche is bedoeld om op een niet-limitatieve wijze de (wettelijke) opdrachten en taken van de werkgever als gebruiker van een steiger in kaart te brengen. Deze opdrachten en taken vormen immers de basis van de verantwoordelijkheid van de werkgever als gebruiker. Het niet of niet correct uitvoeren van deze opdrachten en taken kan de oorzaak of mede-oorzaak zijn van een (ernstig) arbeidsongeval waarvan de werkgever niet een direct verantwoordelijk of een directe aansprakelijk van zijn verantwoordelijkheid, van een onderaannemer, enz.) het slachtoffer wordt.

In de fiche wordt in de eerste plaats aandacht besteed aan de verantwoordelijkheden in het kader van veiligheid en gezondheid op het werk, maar bepaald bij het gebruik van steigers voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte.

Daarmee zal waar mogelijk worden afgestemd bij de wettelijke verordeningen die naar Belgisch recht voortvloeien uit de zand van de overeenkomst (huur, aanneming, ...).

Tussende wettelijke verplichtingen van de werkgever/aanneming, worden ook deze verordeningen, samen met de concrete inhoud van de overeenkomst, een rol bij het uitvoeren en afsluiten van de verantwoordelijkheid van de werkgever als gebruiker.

De overeenkomstelijke verplichtingen worden voortgezet in de vorm van de aanpak steigers (of steig). Het aanpak is de belangrijkste, zijn deze die in de praktijk het vaakst voorkomen. Het is zeker met de bedoeling om alle denkbare scenario's in kaart te brengen.

**Belangrijke opmerkingen:**

- In de steiger's die kant van bod komen in deze fiche (3 tot 5), worden de verordeningen voort uit een aantal bekende afgeleide contractvormen, zoals huur, aanneming, ... De regels kunnen echter van andere regels in het Burgerlijk Wetboek. De partijen kunnen deze regels in hun overeenkomst wijzigen of herzien afsluiten en andere regelingen treffen.
- Daarnaast zijn er de contractvormen die genoemd zijn uit de praktijk en waarvan geen regels terug te vinden zijn. Het kunnen wel worden dat in het kader van het algemeen verordeningrecht van toepassing zijn (toelating of goeder trouwe, aansprakelijkheid, ...).
- Tot slot zijn er ook de gemeentelijke overeenkomsten, die in de praktijk gangbaar zijn en die mogelijk in een ander regime kunnen worden, met zijn, zoals de regels van het algemeen verordeningrecht, de regels van het gemeentelijke contractrecht van toepassing. Bij een eventuele betrouwing zal de rechter oordelen.

Navb-Cnac heeft deze fiche ontwikkeld met behulp van de gepubliceerde informatie. Het is niet bedoeld om de wetgeving te vervangen. De fiche is bedoeld om de wetgeving te ondersteunen en te helpen bij de interpretatie van de wetgeving. Het is niet bedoeld om de wetgeving te vervangen. De fiche is bedoeld om de wetgeving te ondersteunen en te helpen bij de interpretatie van de wetgeving.

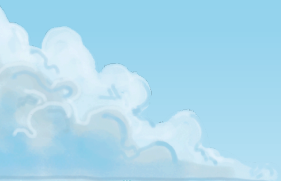
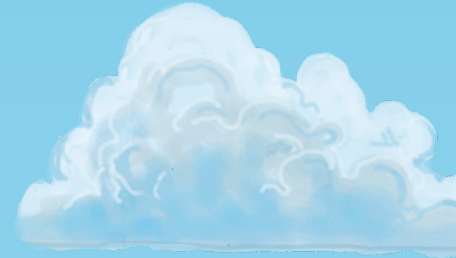
© navb-cnac 2016

navb-cnac constructiv

112

# Informatiefiches

- De verantwoordelijkheden van de opdrachtgever
- De verantwoordelijkheden van de werknemers
- De verantwoordelijkheden van de werkgever-gebruiker van een steiger



# Code van goede praktijk (in opmaak)

- Update *Code van goede praktijk*
  - i.s.m. VSBB en Vaste Commissie Bouw
  - zal worden uitgebracht als navb-publicatie

# Checklists

Over steigermaterieel en collectieve beschermingsmiddelen

– Checklists: [www.basharnas.be/tools/checklists](http://www.basharnas.be/tools/checklists)

NL | FR

Constructiv | Fvb | fbz | fbz p | FAQ | Sitemap | Contact | Jobs

Zoeken

navb·cnac constructiv

VEILIG WERKEN OP HOOGTE  
**VAL NIET UIT DE LUCHT**  
#Basharnas

Over het navb | Welzijnsinfo | Acties op de bouwplaats | Examinering | Campagnes | Uw navb-adviseur

U bevindt zich hier: Home > Campagnes > Veilig werken op hoogte > Tools > Checklists

Facebook | Twitter | LinkedIn | E-nieuws | E-shop

### Campagnes

- Veilig werken op hoogte
  - Problematiek
  - Aanpak
  - Tools
    - Publicaties
    - Goede praktijk
    - Checklists
    - Online catalogus
  - Events
  - Opleidingen
  - Partners
  - Pers
  - Sicheres arbeiten in der Höhe
- Lever veilig
- Kwartsstof
- Afwerking
- Wegenwerken
- Dakwerken
- Algemene campagne

### Checklists

De reglementering eist dat zowel **arbeidsmiddelen** voor het uitvoeren van werkzaamheden op hoogte als **collectieve (val)beschermingsmiddelen** gecontroleerd moeten worden door een **bevoegd persoon**.

Om u hierbij te helpen, vindt u in deze rubriek **controlelijsten of checklists in Word-formaat** voor verschillende steigertypes en collectieve valbeschermingsmiddelen (leuningen en vangnetten).

#### Steigers

- [Checklist steigers](#)
- [Checklist roesteigers](#)

#### Leuningen

- [Checklist collectieve valbeveiliging klasse A](#)
- [Checklist collectieve valbeveiliging klasse B](#)
- [Checklist collectieve valbeveiliging klasse C](#)

#### Vangnetten

- [Checklist vangnetten type S](#)
- [Checklist vangnetten type T](#)
- [Checklist vangnetten type U](#)
- [Checklist vangnetten type V](#)

Deze checklists zullen ook beschikbaar zijn in de [online catalogus](#), die momenteel nog in opmaak is.



# Online catalogus

- Leidraad: begeleiding bij de selectie van de juiste arbeids- en beschermingsmiddelen voor werken op hoogte
- Concreet overzicht van de beschikbare arbeids- en beschermingsmiddelen (ingevuld door fabrikanten/leveranciers)

# Online catalogus (2)

## Leidraad keuze rolsteiger

Lengte m	Breedte m	Maximale werkhoogte m
		buiten: 8 m binnen: 12 m (*)

## De rolsteiger moet geschikt zijn voor:

Type werk	Klasse	Volledig verdeelde belasting in kN/m <sup>2</sup>	Puntlasten in kN (opp 0,5 x 0,5 m <sup>2</sup> )	Puntlasten in kN (opp 0,2 x 0,2 m <sup>2</sup> )	Aanduiding
Controle, lichte werktuigen, zonder opslag van materialen	1	0,75	1,5	1	<input type="checkbox"/>
Inspectie, geen opslag, behalve voor onmiddellijk gebruik	2	1,5	1,5	1	<input type="checkbox"/>
Inspectie, geen opslag, behalve voor onmiddellijk gebruik	3	2	1,5	1	<input type="checkbox"/>

# Online catalogus (3)

## Leuningen:

- De leuning bestaat uit een bovenleuning, tussenleuning en een plint

Soort toegang	Aanduiding
A Trap	<input type="checkbox"/>
B Trap met verkorte treden	<input type="checkbox"/>
C Schuine ladder	<input type="checkbox"/>
D Verticale ladder	<input type="checkbox"/>

## Bijkomende uitrustingsmiddelen :

Stabilisatoren.	<input type="checkbox"/>
Balast.	<input type="checkbox"/>
Andere: ...	<input type="checkbox"/>

# Voorbeeld productfiche



PRODUCTINFORMATIEFICHE | Vangnetten

Fabrikant : (naam / adres)	Dimos 648 rue du Tertre BP80029 11451 Ancenis Cedex France Tel: 33(0)240 832 501 www.dimos.fr contacts@dimos.fr
Foto vangnet	 Link naar site: www.dimos.fr
Beschrijving: - Type	Klik hier als u tekst wilt invoeren.  <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> V



Bij te leveren documenten conform KB collectieve beschermingsmiddelen 30 augustus 2013:

Documenten	Beschikbaar
Schematische voorstelling van de montage en correct gebruik	<input checked="" type="checkbox"/>
Vereiste verankeringskrachten	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschrijving veilige montage	<input checked="" type="checkbox"/>
Diagram met de maximale uitbuiging van het net ten gevolge van een val van een persoon of voorwerp	<input checked="" type="checkbox"/>
Koppelen van de netten / wijze van bevestiging	<input checked="" type="checkbox"/>
Binnen welke grenzen het systeem mag gebruikt worden	<input checked="" type="checkbox"/>
Checklist te controleren punten ingebruikname en periodieke controles	<input checked="" type="checkbox"/>
Lijst van de onderdelen	<input checked="" type="checkbox"/>
Manier van opslag en onderhoud	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria voor vervanging en afkeuring	<input checked="" type="checkbox"/>

Conformiteitsverklaring norm	
Vangnet gecertificeerd volgens norm NBN EN 1263-1 en NBN EN 1263-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Vangnet getest volgens norm NBN EN 1263-1 en NBN EN 1263-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Geen certificering of test	<input type="checkbox"/>
Certificaat opgemaakt door: Certificatie CE	

Aanvullingen vanwege de fabrikant  
Grote keuze in afmetingen ( maatwerk is mogelijk)

Datum	Opgemaakt door:
16/03/16	Dominique Bourget Tel: 06/63/90/00/87 

Deze fiche maakt deel uit van de catalogus die kadert in de campagne 'Veilig Werken op Hoogte' van Constructiv navb-cnac (2013-2017).  
Deze catalogus verspreidt de informatie die door de fabrikanten, leveranciers of leveranciers is verspreid. Het navb draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor de volledigheid van de verspreide informatie. Indien macht blijkt dat de informatie die via de catalogus wordt aangeboden, onvolledig of onjuist is, kunnen hiervan geen rechten worden ontleend.  
Als de in deze catalogus opgenomen informatie tekortkomingen of fouten vertoont, zal het navb de grootste mogelijke inspanning leveren om dit zo snel mogelijk te corrigeren.  
De informatie die in deze fiche is opgenomen wordt verspreid door de fabrikant/leverancier en valt onder zijn volledige verantwoordelijkheid. Het navb aan niet aansprakelijk worden gesteld voor welke schade dan ook direct of indirect voortvloeiend uit het gebruik van de catalogus of van die in de catalogus ter beschikking gestelde informatie.  
© navb-cnac Constructiv 2015 - Overname toegestaan, mits uitdrukkelijke toestemming van het navb en duidelijke bronvermelding.

# Fvb constructiv opleidingen

- Bestaande opleiding *Werken op hoogte (3 modules)*
  - 3 modules
    - Voor werknemers die op een steiger werken
    - Voor bevoegde personen gebruik
    - Voor bevoegde personen montage & demontage
- Ontwikkeling opleiding *Steigerbouw (3 modules)*
  - 3 modules: voor hulpmonteurs, monteurs en steigerkeurders

# Fvb constructiv

<http://fvb.constructiv.be/nl/Uitgebreid-zoeken.aspx>

The screenshot shows the website's search interface. At the top, there is a navigation bar with language options (NL | FR), a menu (Constructiv | navb | fbz | fbz p | FAQ | Sitemap | Contact | Jobs), and a search button (Zoeken). Below this is a banner with the Fvb Constructiv logo and five images representing different construction-related activities. A secondary navigation bar below the banner lists categories: Over het fvb, Voor werkgevers, Voor arbeiders, Voor werkzoekenden, Voor bouwonderwijs, and Uw fvb-regio. The main content area is titled 'Zoek een opleiding' and includes a search form with fields for keywords, training center, province, start dates, and a list of provinces with checkboxes. A 'Zoeken' button is at the bottom of the form. Social media icons for Facebook, LinkedIn, and Twitter are visible in the top right and bottom right corners. The footer contains copyright information and a disclaimer.

NL | FR

Constructiv | navb | fbz | fbz p | FAQ | Sitemap | Contact | Jobs

Zoeken

**fvb·ffc**  
constructiv

Over het fvb | Voor werkgevers | Voor arbeiders | Voor werkzoekenden | Voor bouwonderwijs | Uw fvb-regio

U bevindt zich hier: [Home](#) > Zoek een opleiding

[f](#) [in](#) E-news E-shop

## Zoek een opleiding

Zoekt u een opleiding bouw? Onze zoekmodule begeleidt u naar uw opleidingskeuze.

Zoeken op (minstens één zoekcriterium specificeren): [Toon alle opleidingen](#)

Trefwoord(en)  
(min. 2 karakters):

Opleidingscentrum:

Provincie:

Antwerpen  Luxembourg  
 Brabant wallon  Namur  
 Brussel-Bruxelles  Oost-Vlaanderen  
 Hainaut  Vlaams-Brabant  
 Liège  West-Vlaanderen  
 Limburg

Start ten vroegste:

Start ten laatste:

Zoeken

**navb·cnac**  
constructiv

© 2014 fvb-ffc Constructiv | +32 (0)2 210 03 33 | [fvb@constructiv.be](mailto:fvb@constructiv.be) | Koningsstraat 132, bus 5 | B-1000 Brussel-Bruxelles | Ondernemingsnummer: 0447.324.309 disclaimer

[f](#) [t](#) [in](#)



# Checklists

Over steigermaterieel en collectieve beschermingsmiddelen

– Checklists: [www.basharnas.be/tools/checklists](http://www.basharnas.be/tools/checklists)

NL | FR

Constructiv | fvb | fbz | fbz p | FAQ | Sitemap | Contact | Jobs

navb·cnac constructiv

VEILIG WERKEN OP HOOGTE  
VAL NIET UIT DE LUCHT  
#Basharnas

Over het navb | Welzijninfo | Acties op de bouwplaats | Examinering | Campagnes | Uw navb-adviseur

U bevindt zich hier: Home > Campagnes > Veilig werken op hoogte > Tools > Checklists

Campagnes

Veilig werken op hoogte

- Problematiek
- Aanpak
- Tools
- Publicaties
- Goede praktijk
- Checklists
- Online catalogus
- Events
- Opleidingen
- Partners
- Pers
- Sicheres arbeiten in der Höhe

Lever veilig

Kwartsstof

Afwerking

Wegenwerken

Dakwerken

Algemene campagne

## Checklists

De reglementering eist dat zowel **arbeidsmiddelen** voor het uitvoeren van werkzaamheden op hoogte als **collectieve (val)beschermingsmiddelen** gecontroleerd moeten worden door een **bevoegd persoon**.

Om u hierbij te helpen, vindt u in deze rubriek **controlelijsten of checklists in Word-formaat** voor verschillende steigertypes en collectieve valbeschermingsmiddelen (leuningen en vangnetten).

### Steigers

- [Checklist steigers](#)
- [Checklist rolsteigers](#)

### Leuningen

- [Checklist collectieve valbeveiliging klasse A](#)
- [Checklist collectieve valbeveiliging klasse B](#)
- [Checklist collectieve valbeveiliging klasse C](#)

### Vangnetten

- [Checklist vananetten type S](#)
- [Checklist vananetten type T](#)
- [Checklist vananetten type U](#)
- [Checklist vananetten type V](#)

Deze checklists zullen ook beschikbaar zijn in de [online catalogus](#), die momenteel nog in opmaak is.

© 2014 navb·cnac Constructiv | +32 (0)2 552 05 00 | navb@constructiv.be | Koningstraat 132/4 - 1000 Brussel | Ondernemingsnummer: 0458.758.827

disclaimer

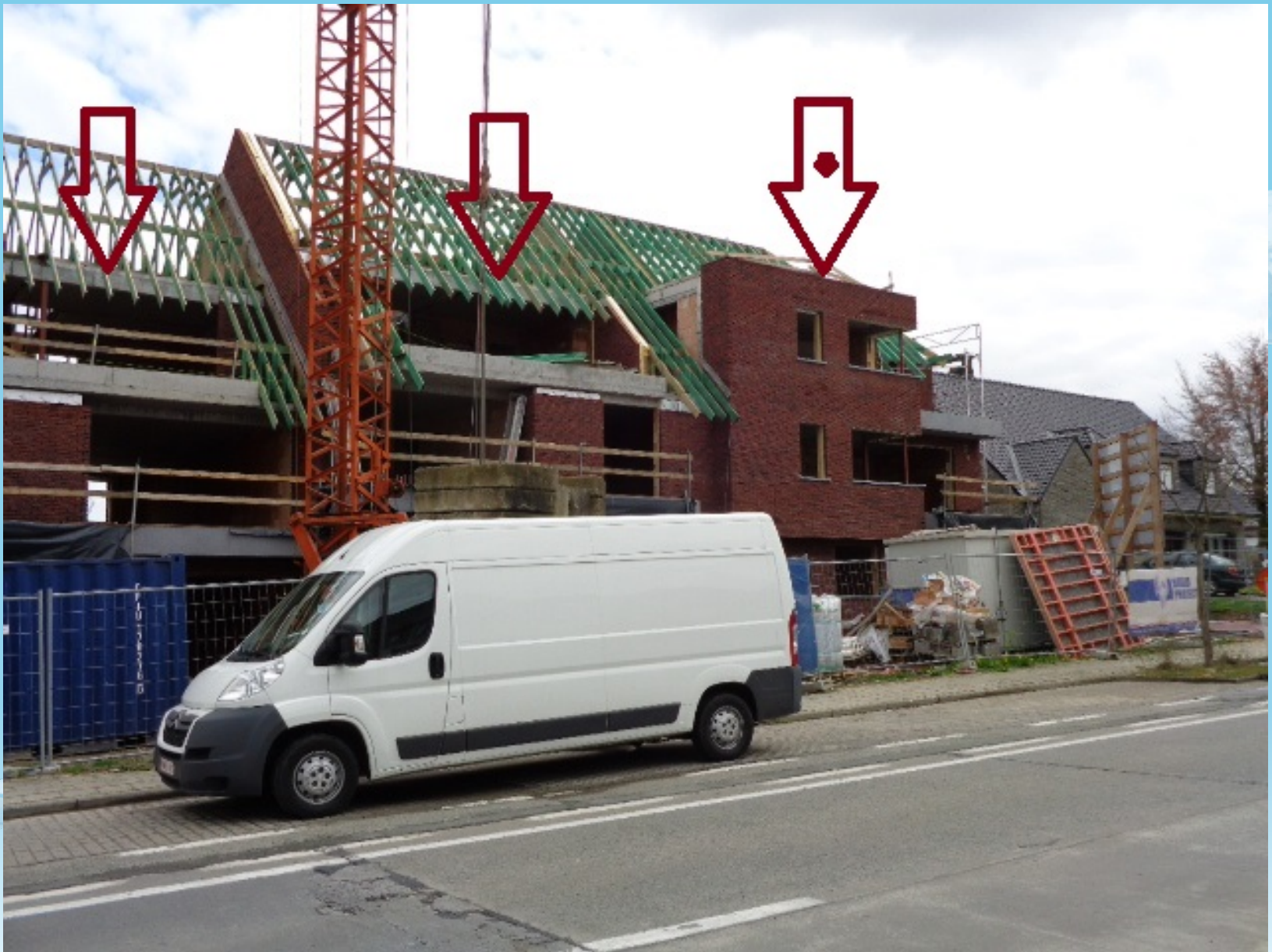
# Wat stellen we vast?

## Foute keuze CBM

- Moet weggehaald worden bij werken aan de rand van de vloer
- Kan niet optimaal geplaatst worden
- Voldoet niet voor de uit te voeren werken
- Kan niet behouden blijven voor alle werken
- ...

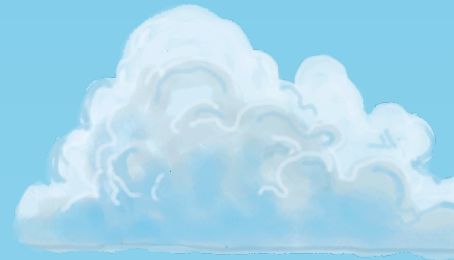














# Wat stellen we vast?

## Slechte voorbereiding

- Geen coördinatie tussen verschillende werken.
- Collectieve bescherming niet opgenomen in manier van bestellen
- Coördinatie ontwerp zeer algemeen
- Ieder voor zich
- ...

# Wat stellen we vast?

## Tijdens gebruik

- CBM worden weggenomen
- Geen controle (30/08/2013)
- Geen bevoegd persoon aangesteld (plaatsing, onderhoud, controle op de bouwplaats, ...)
- Geen instructies / geen opleiding
- ...
-

# Risicoanalyse

## Gebruik

## Keuze

## Aankoop / huur



# Risicoanalyse

Gebruik  
Checklist's

Keuze  
Keuzehulp

Aankoop / huur

Inhoud bijlage bestelbon

- 
- Steigers
  - Leuningen
  - Vangnetten

keuzehulp

Inhoud bijlage bij bestelbon



checklist

# Verplichtingen leverancier/fabrikant

- Gebruiksaanwijzing/instructienota
- Berekeningsnota
- Montagerichtlijn
- Checklist voor controle
- Afleveren gevraagde documenten via bestelbon



# Preventiehiërarchie

- 1) Organisatorische maatregelen
- 2) Collectieve beschermingsmiddelen
- 3) Persoonlijke beschermingsmiddelen



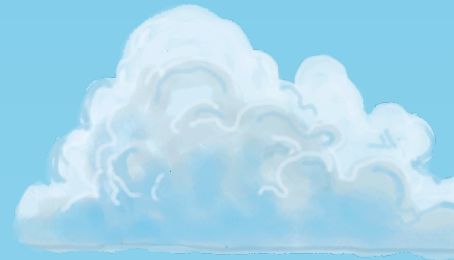


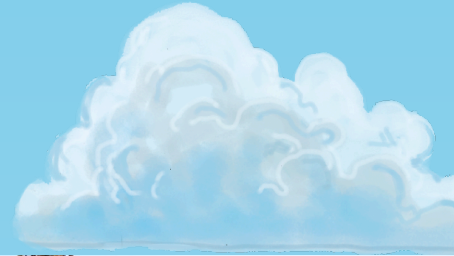


# Steigers

- In bijna alle gevallen blijkt uit een risicoanalyse dat het plaatsen van een steiger als de meest doeltreffende collectieve veiligheidsmaatregel kan beschouwd worden om het vallen van personen, materieel & materialen te voorkomen bij werken op hoogte.





















© LockHard



















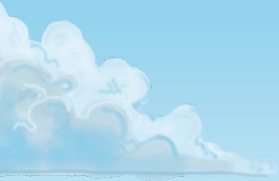
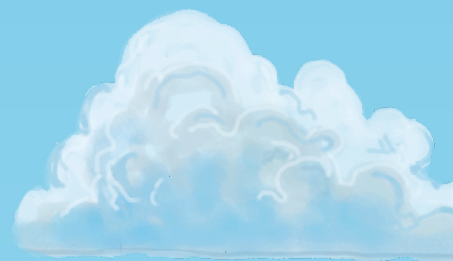














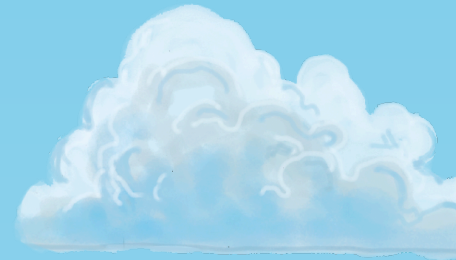


























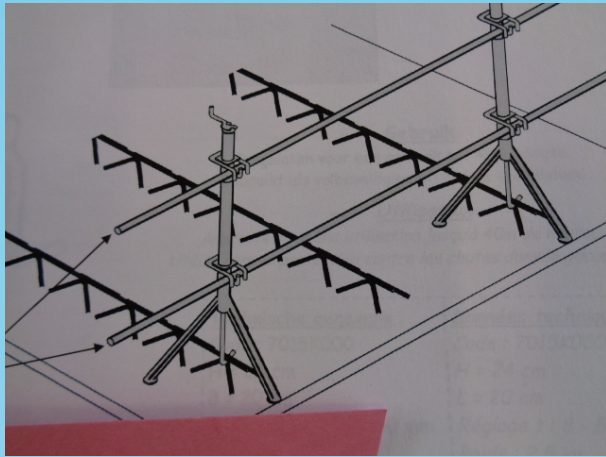


























# Ladders

- Ladders dienen in de eerste plaats om een hoogte te overbruggen
- Op bouwplaatsen worden ladders gebruikt en vaak misbruikt
- Het gebruik van ladders als werkpost is enkel toegelaten wanneer er geen ander veiliger arbeidsmiddel (steiger, rolsteiger, rolsteigerplatform, hoogwerker, schaarlift, ...) kan gebruikt worden of verantwoord is en gelet op het geringe risico, de korte gebruiksduur en hetzij de bestaande kenmerken van de arbeidsplaats die onveranderbaar zijn

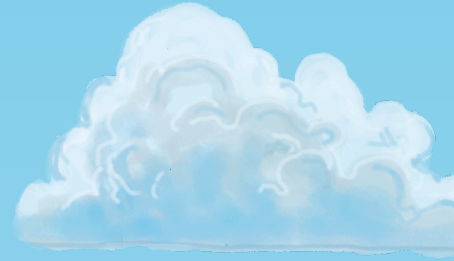


# Hoe het niet moet



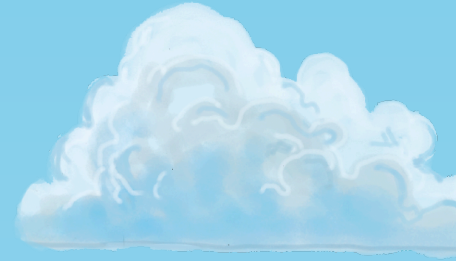


















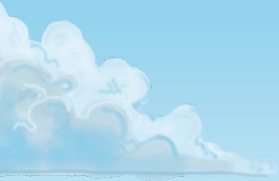
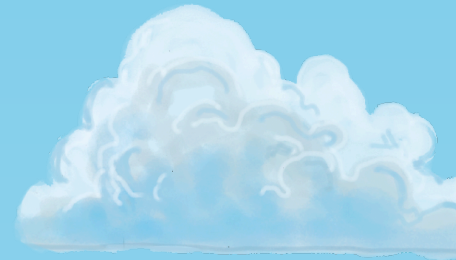






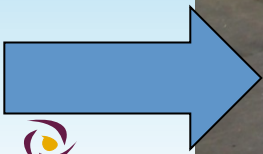
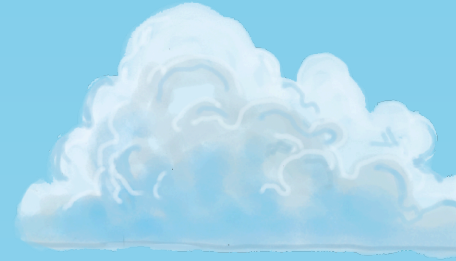




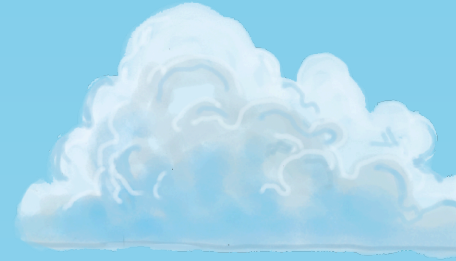










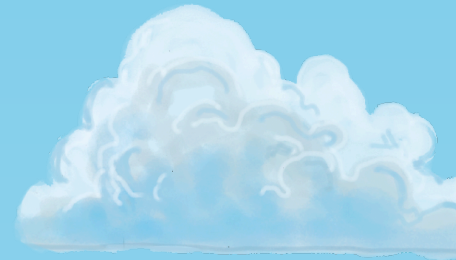












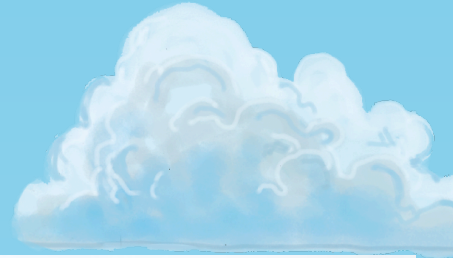


















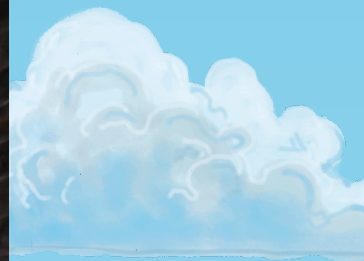


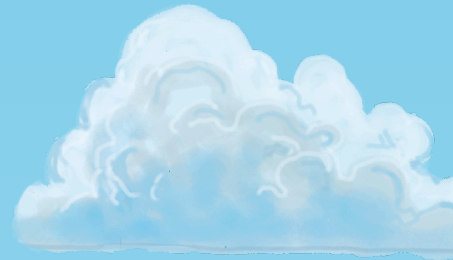










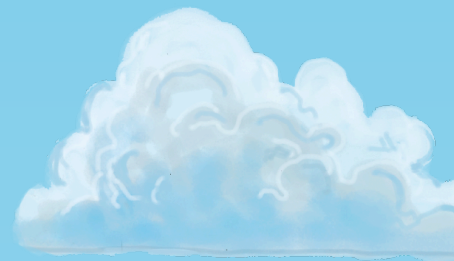
















221

04.06.2010







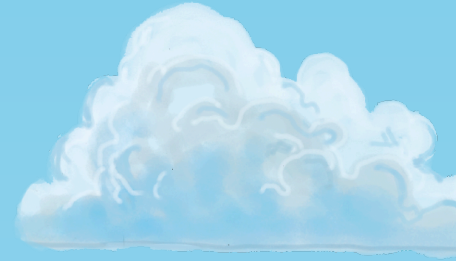








# Veilig werken op hoogte



- **Bouwvakkers zijn bijna altijd het enige slachtoffer van een arbeidsongeval, maar nooit de enige oorzaak!!**
- **Hoog tijd om samen te werken met zijn allen zonder arbeidsongevallen!!**





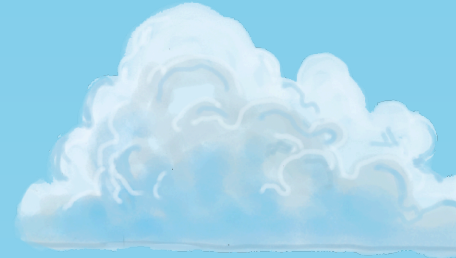


# Veilig werken op hoogte

Een veiligheidscampagne van



FEDERALE OVERHEIDSDIENST  
WERKGELEGENHEID, ARBEID  
EN SOCIAAL OVERLEG



Met de steun van



Met dank aan onze exclusieve sponsors op Matexpo





Blijf op de hoogte op [www.basharnas.be](http://www.basharnas.be) en via

