

## Compleet in Arbeidsveiligheid

### Toolbox: Rolsteigers

Het doel van een toolboxmeeting is om de aandacht en motivatie voor veiligheid en gezondheid binnen het bedrijf te verbeteren.

#### Wat is draagbaar klimmateriaal?

Met draagbaar klimmaterieel worden ladders, trappen en rolsteigers bedoeld die de gebruiker de mogelijkheid bieden om een hoogteverschil van tenminste 60 cm te overbruggen, dan wel een standplaats te bieden.

Draagbaar klimmaterieel kunnen zonder mechanische hulpmiddelen worden getransporteerd.

We onderscheiden niet-vrijstaand, vrijstaand en verrijdbaar draagbaar klimmaterieel.

Jaarlijks gebeuren een groot aantal val-incidenten waarbij de staat en de opstelling van het klimmaterieel een belangrijke rol spelen. Daarom mogen in principe geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd vanaf ladders en trappen.

#### Risico's

- Vallen van hoogte;
- Vallen door (steiger)vloeropeningen;
- Geraakt worden door vallende voorwerpen en gereedschappen;
- Omvallen / kantelen van de rolsteiger;
- Aanrijdgevaar bij toepassing langs de weg;
- Het maximaal toelaatbare gewicht van rolsteigers wordt overschreden.

#### Mogelijke oorzaken

- Onjuist gebruik van rolsteigers;
- Niet of onvoldoende vastzetten van rolsteigers;
- Onder draagbaar klimmaterieel werken terwijl ze boven je eveneens aan het werk zijn.

#### Beheersmaatregelen

- Gebruik van goedgekeurde rolsteigers;
- Rolsteigers opstellen volgens eisen van de fabrikant (gebruikshandleiding);
- Volgen van voorlichting en instructie over het opstellen en gebruik van rolsteigers.

#### Wettelijke verplichtingen




Alle rolsteigers moeten in Nederland voldoen aan de eisen als beschreven in de NEN 2718. Keuringen aan rolsteigers moeten worden uitgevoerd conform NEN-EN 1004.

Rolsteigers moeten tenminste eenmaal per jaar worden gekeurd door een inspecteur die in het bezit is van een vakbekwaamheidscertificaat.

Bij tussentijdse gebreken, moeten rolsteigers direct hersteld en opnieuw gekeurd worden.

#### Rolsteigers hebben ten opzicht van een stalen steiger zowel voor- als nadelen.

##### Voordelen:

-  Ze zijn van aluminium gemaakt en daardoor lichter;
-  De opbouwtijd is korter;
-  Ze zijn eenvoudig te verplaatsen.

##### Nadelen:

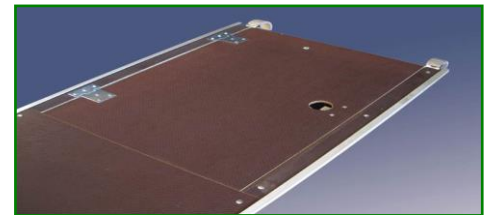
-  Ze zijn minder stabiel waardoor ze makkelijker omvallen;

## Compleet in Arbeidsveiligheid

### Onderdelen van een rolsteiger

#### Werkvloeren

- Zijn ingericht voor lichte werkzaamheden, let op max. toelaatbare belasting;
- Het oppervlak is stroef uitgevoerd om uitglijden te voorkomen;
- Zijn voorzien van haken om verschuiven en opwaaien te voorkomen;
- De luiken zijn zelfsluitend uitgevoerd om de kans op valgevaar te beperken.



#### Leuningwerk

- Is aangebracht rondom alle werk- en tussenvloeren;
- Het complete leuningwerk bestaat uit een bovenreling, een tussenreling en een kantplank;
- De bovenreling is aangebracht op tenminste 1,00 m (heuphoogte)
- De tussenreling is aangebracht met een maximale tussenbreedte, gemeten vanaf de bovenreling, van 0,47 m (kniehoogte).
- De kantplank is tenminste 0,15 m hoog.



#### Stabilisatoren

- Dienen voor het vergroten van de basisafmetingen van de steiger;
- Worden gemonteerd aan de hoofdconstructie volgens de opbouwvoorschriften van de fabrikant;
- Zijn vereist bij een verhouding van 1:3 bij buiten gebruik;
- Zijn vereist bij een verhouding van 1:4 bij binnen gebruik.



#### Zwenkwielen

- Zet de wielen op de rem en draai de spindel tot ca. 10 cm vanaf het wiel;
- Schuif de zwenkwielen in de frames;
- Zwenkwielen mogen niet los kunnen raken;
- De wielrem van elk zwenkwiel kan niet verdraaien.



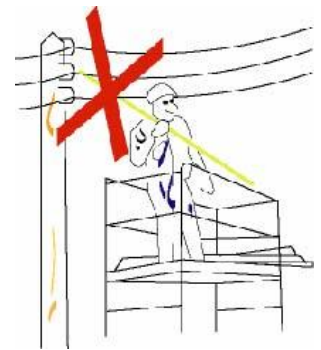
### Maatregelen voor een veilig gebruik van rolsteigers

- ☞ Rolsteigers mogen alleen worden opgebouwd door medewerkers die vertrouwd zijn met de opbouwvoorschriften en gebruiksaanwijzing;
- ☞ De opbouwvoorschriften moeten op de werkplek beschikbaar zijn;
- ☞ Controleer voor het opbouwen of alle onderdelen aanwezig en gekeurd zijn;
- ☞ Bouw een rolsteiger altijd met tenminste 2 personen op en af;

## Compleet in Arbeidsveiligheid

### Maatregelen voor een veilig gebruik van rolsteigers (vervolg)

-  Zorg dat er in de werkomgeving geen obstakels aanwezig zijn;
-  Beschadigde onderdelen mogen niet worden gebruikt;
-  De ondergrond waar de rolsteiger op komt te staan moet vlak en stabiel zijn en in staat zijn het gewicht van de steiger (inclusief gereedschap en personen) te dragen;
-  Een opgestelde rolsteiger mag niet meer dan 1° uit het lood staan;
-  Stel de rolsteiger stabiel op, gebruik de stabilisatoren;
-  Controleer of alle borgpennen juist zijn geplaatst;
-  Verplaats (verrijd) de rolsteiger altijd met de hand (niet met hijs- en / of hefmiddelen);
-  De rolsteiger mag niet worden verplaatst als zich personen op de steiger bevinden;
-  De rolsteiger mag niet worden gebruikt als toegangsmiddel naar andere constructieonderdelen;
-  Zet elk wiel op de rem alvorens je de rolsteiger betreedt;
-  Beklim de rolsteiger altijd aan de binnenzijde;
-  Aan de rolsteiger mogen geen hijs- en hefmiddelen bevestigd worden. Dit verhoogt de kans op omvallen;
-  Breng materialen en gereedschap met een hijstouw naar boven;
-  Ga nooit op de diagonale schoren staan;
-  Het is verboden op de werkvloeren te springen;
-  *Gebruik géén* ladder, trap of bankje op een rolsteiger;
-  Houdt de werkvloer altijd opgeruimd;
-  Boven windkracht 6 is het werken op rolsteigers verboden (buiten);
-  Bij gebruik van de rolsteiger bij windkracht 6 moet deze extra worden geschoord en / of verankerd;
-  De opbouwhoogte van de werkvloer is bij buiten gebruik max. 8m;
-  De opbouwhoogte van de werkvloer is bij binnen gebruik max. 12m;
-  Zet het werkgebied rondom de rolsteiger af.



*Compleet in Arbeidsveiligheid*

**Vragen en antwoordformulier  
toolbox rolsteigers.**

Beschrijf de onderdelen waaruit een rolsteiger bestaat.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

Wat zijn de grootste risico's bij het werken op rolsteigers?

1. ....
2. ....
3. ....

Noem tenminste 7 maatregelen om veilig op een rolsteiger te kunnen werken.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

Door ondertekening van dit formulier verklaart de medewerker de toolbox te hebben gelezen en begrepen. Retourneer het ondertekende antwoordenformulier aan de VGM-functionaris.

.....  
(Naam en Handtekening)