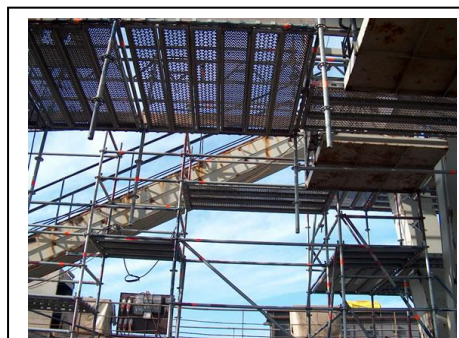


## "Veilig werken op stalensteigers"

### In dit nummer:

1. Inleiding.
2. Risico's.
3. Zware- en lichte steigers.
4. Steigerladders en steigerwerkvloeren.
5. Controlepunten voor het betreden van een steiger.
6. Steiger vrijgave label.
7. Algemene veiligheidsregels.



### 1. Inleiding

Het plaatsen van stalensteigers is werk voor een vakspecialist. Steigers mogen alleen worden opgebouwd, afgebroken en/of constructief gewijzigd worden door vakkundige steigerbouwers.

Een juiste constructie en gebruik van een steiger dient de veiligheid van de gebruikers te waarborgen. Deze zijn slechts te realiseren indien de steiger is opgebouwd van goedgekeurd steigermateriaal en geschikt is voor de uit te voeren werkzaamheden.



### 2. Risico's

De belangrijkste risico's bij het werken op steigers zijn:

- ◆ Het omvallen van de steiger door onjuiste opbouw en/of onvoldoende verankering
- ◆ Het bezwijken van de steiger door overbelasting
- ◆ Het vallen van hoogte door het ontbreken van leuningwerk en/of niet afgesloten werkvloeren
- ◆ Getroffen worden door vallende voorwerpen.



## "Veilig werken op stalensteigers"

### 3. Zware- en lichte steigers

De meest toegepast type steigers in de industriële- en bouwsectoren zijn "zware- en lichte steigers".

- ◆ Zware steigers mogen een vloerbelasting hebben van maximaal 300 kg/m<sup>2</sup>.
- ◆ Lichte steigers mogen een vloerbelasting hebben van maximaal 150 kg/m<sup>2</sup>.

In de petrochemische industrie worden in de meeste gevallen zware steigers gebouwd. In de woningbouw wordt zowel gebruik gemaakt van zware- en/of lichte steigers.

### 4. Steigerladders en steigerwerkvloeren

De ladder van een stalensteiger dient ten minste één meter boven de werkvloer uit te steken en onder een hoek te staan van 65°-75°.

Werkvloeren die hoger liggen dan 7,5 meter moeten via verspringende ladders en bordessen bereikbaar zijn.

Werkvloeren moeten geheel dicht liggen en er moeten maatregelen zijn genomen om het opwippen of verschuiven van vloerdelen (planken of roosters) te voorkomen. Tevens moet een werkvloer rondom voorzien zijn van leuningwerk op 1 meter boven de werkvloer en een tussen leuning op 0,5 meter.



### 5. Controlepunten voor het betreden van een steiger

Voor het betreden van een steiger, dient de gebruiker te controleren of de steiger veilig betreden kan worden. Algemene controlepunten zijn:

- ◆ Is de steiger vrijgave label aanwezig
- ◆ Staat de steigerladder correct opgesteld
- ◆ Kan de werkvloer veilig betreden worden
- ◆ Zijn langs de werkvloeren leuning en kanplanken aangebracht
- ◆ Is de steiger geschikt om de werkzaamheden uit te voeren.

### 6. Steigerlabel

Om aan te geven of een steiger wel of niet betreden mag worden wordt bij steeds meer bedrijven gebruik gemaakt van steigerlabels. Bij het opbouwen van de steiger plaatst de steigerbouwer bij de toegang tot de steiger een label met de tekst "**Steiger niet betreden**".

Wanneer de steiger gereed is dan plaatst de steigerbouwer een label met de tekst "**Steiger gereed**". Wanneer de gebruiker constateert dat de steiger onveilig is, dan neemt hij de vrijgavelabel uit de houder en levert deze in bij zijn voorman of opdrachtgever.



### 7. Algemene veiligheidsregels

Voor het werken op steigers gelden de volgende veiligheidsregels:

- ◆ De steiger dient geschikt te zijn voor de uit te voeren werkzaamheden
- ◆ Een steiger mag pas betreden worden als deze is goedgekeurd en voorzien is van een vrijgavelabel
- ◆ Steigers mogen alleen opgebouwd, afgebroken of gewijzigd worden door erkende steigerbouwers
- ◆ Werkvloeren van steigers mogen niet zwaarder worden belast dan op de steigerlabel staat aangegeven
- ◆ Zorg dat handgereedschappen, bouten, moeren e.d. niet los op de steigervloer liggen.
- ◆ Het is verboden te werken vanaf ladders of trappen die op de steiger werkvloer moeten worden opgesteld
- ◆ De afstand tussen de werkvloer en het bouwwerk mag niet meer bedragen dan 10 cm
- ◆ Aan een gewone steiger mogen geen hijsmiddelen worden bevestigd.

