

# HANDOUT

## WERKEN OP VERPLAATSBARE ROLSTEIGERS



Rolsteigers worden in de installatie- en isolatie sector veelvuldig toegepast voor het uitvoeren van werkzaamheden op hoogte zowel binnen als buiten. Rolsteigers zijn veelal gemaakt van lichtgewicht aluminium frames, buizen en vloeren die snel en eenvoudig kunnen worden opgebouwd. Rolsteigers zijn voorzien van wielen waardoor deze eenvoudig kunnen worden verplaatst. Vaak blijkt dat een rolsteiger niet goed wordt opgebouwd waardoor deze een groot risico kan vormen voor de gebruikers of de omgeving. In deze toolbox wordt aangegeven wat de risico's zijn van een rolsteiger en hoe je deze veilig moet gebruiken.

### RISICO'S

Risico's bij het werken op een rolsteiger zijn:

- Vallen van hoogte bij het opbouwen of als werkvloeren niet geheel zijn dichtgelegd.
- Geraakt worden door vallende voorwerpen van de steiger.
- Kantelen of bezwijken van de steiger door het onjuist opbouwen met te weinig schoren, opstellen op een onvoldoende stevige ondergrond of te zware belasting. Ook verplaatsen over oneffen of helling terrein kan de steiger doen kantelen.
- Aanrijden van de steiger door een passerend voertuig of werktuig.

### OPBOUWEN VAN DE ROLSTEIGER

- Rolsteigers moeten volgens de montage instructie van de fabrikant worden opgebouwd. Deze moet bij de rolsteiger aanwezig zijn; ook als de steiger wordt gehuurd via een verhuurbedrijf.
- Een rolsteiger mag worden opgebouwd door iemand die op de hoogte is van de montage instructie van de fabrikant en deze kan toepassen.
- Indien de grond geroerd is of in de buurt van een ontgraving, moet het dragende oppervlak van de wielen en de stabilisatoren worden vergroot, bijvoorbeeld met rijplaten, met planken van voldoende lengte

(minimaal 2 maal de lengte van de steiger), breedte en sterkte of met stalen U-profielen.

- De meeste rolsteigers voor buiten gebruik mogen niet hoger worden opgebouwd dan 8 meter (niveau van de werkvloer). Voor gebruik binnen geldt veelal een maximale hoogte van 12 meter. Indien men toch hoger wil opbouwen dan moet de steiger zijn verankerd bijvoorbeeld aan de gevel. Raadpleeg hiervoor dan de instructie van de fabrikant.



## VERVOLG

# WERKEN OP VERPLAATSBARE ROLSTEIGERS

- De ondergrond moet vlak zijn en voldoende draagkrachtig.
- Gebruik geen beschadigde steigeronderdelen; controleer de steiger onderdelen voor ieder gebruik.
- De werkvloer moet rondom zijn voorzien van een hekwerk bestaande uit een bovenleuning op tenminste 1 meter en een tussenleuning. Er mag maximaal 47 cm tussenruimte tussen de leuningen zitten. Rondom de werkvloer moet een kantplank met een minimale hoogte van 15 cm worden aangebracht.
- Het opbouwen en afbreken van een rolsteiger moet altijd met tenminste 2 personen gebeuren.
- Basisverbreeders of stabilisatoren worden gebruikt als de steiger hoger is dan 3 maal de breedte als de steiger buiten wordt gebruikt en bij binnengebruik als de steiger hoger is dan 4 maal de breedte. De stabilisatoren bij voorkeur op alle hoeken gebruiken; zeker als de steiger vrij in de ruimte staat.
- Borg altijd alle wielen voordat de steiger wordt betreden.
- Gooi niet met steigerdelen.
- Leg werkvloeren altijd helemaal dicht.
- Als er aanrijdgevaar is, bijvoorbeeld bij plaatsing van de rolsteiger langs de openbare weg, dan moeten er verkeersmaatregelen worden genomen bijvoorbeeld gehele of gedeeltelijke afsluiting van de weg. Zorg dan ook voor goede verlichting en plaats zonodig kegels of afzetlint om de werkplek af te zetten.
- Zorg ook voor goede verlichting op de steiger als er onder slechte lichtomstandigheden moet worden gewerkt.
- Wees extra voorzichtig met het (ver)plaatsen en werken op een steiger in de buurt van bovengrondse leidingen. Houd een ruime veilige afstand aan, vraag bij twijfel aan een deskundige om advies.

## GEBRUIK VAN DE ROLSTEIGER

- Houd de steigerdelen schoon.
- Ga niet op de schoren staan.
- Beklim de steiger aan de binnenzijde en maak gebruik van de vloerluiken in de werkvloeren
- Sluit de luiken van de werkvloer als je boven bent gekomen.
- Een rolsteiger mag niet worden verplaatst als er nog iemand op de steiger staat. Verplaats de rolsteiger alleen over een redelijk vlakke vloer; verwijder alle materialen of gereedschappen voordat de steiger wordt verplaatst.
- Neem geen gereedschap of materiaal mee tijdens het naar boven of beneden klimmen. Vervoer dit met een hijstouw.
- Bij windkracht 6 (11 m/s) of meer moet het werken op buitensteigers worden gestopt
- Op een steiger mag niet worden gewerkt vanaf een ladder, een trap of een andere verhoging.
- Laat na het werk de steiger op een openbaar terrein zodanig achter dat onbevoegden (kinderen) de steiger niet kunnen betreden. Zorg dat ze voldoende zijn afgeschermd bijvoorbeeld met schotten of bouwhekken.

