

Factsheet

Rolsteigers



GEMIDDELD OVERLIJDEN 1-2 WERKNEMERS PER JAAR ALS GEVOLG VAN EEN ONGEVAL MET EEN ROLSTEIGER EN 4 WERKNEMERS PER JAAR LOPEN BLIJVEND LETSEL OP. HET WERKEN MET EEN ROLSTEIGER WORDT DAAROM GEZIEN ALS WERKEN MET EEN HOOG RISICO. OM DE RISICO'S TE VERKLEINEN ZIJN ER AFSPRAKEN GEMAAKT.

Wanneer gebruiken?

Bepaal voorafgaand aan de werkzaamheden of de rolsteiger een passend arbeidsmiddel is voor de uit te voeren werkzaamheden. Doe dit met behulp van de Taak Risico Analyse (TRA). Houd hierbij rekening met de arbeidshygiënische strategie. Uit de analyse blijkt ook welk type rolsteiger het meest geschikt is voor de uit te voeren werkzaamheden.

Relevante wetgeving en normen

- Arbeidsomstandighedenwet artikel 3.1 (arbobeleid)
- Arbeidsomstandighedenbesluit artikelen 3.16 (voorkomen valgevaar) en 7.34 (steigers)
- Serie NEN-EN 1004

Aandachtspunten bij werkvoorbereiding

- Inventariseer de werkzaamheden en bepaal met een TRA of de rolsteiger de meest veilige werkplek creëert. Houd rekening met de arbeidshygiënische strategie.
- Bepaal welk type rolsteiger het meest geschikt is.
- Volg exact de montage en gebruikshandleiding van de fabrikant.
- Bij een afwijkende constructie is het verplicht aanvullende tekeningen en berekeningen bij te voegen.

Deugdelijkheid van het materieel wordt getoetst door:

- Controle door de gebruiker aan de hand van een checklist (Zie Bijlage A-blad rolsteigers).
- Periodieke inspectie door opgeleide deskundige, tenminste 1 keer per jaar.

Belangrijke aandachtspunten bij het ter beschikking krijgen:

- Compleetheit van de onderdelen, zoals voldoende systeemleuningen, diagonalen, platformen en kantplanken.
- Geldige inspectiesticker en certificaat.
- Schone onderdelen.
- Intacte onderdelen.

- De montage-en gebruikshandleiding van de fabrikant.
- Eventuele hulpmiddelen zoals voor wegafzetting en signalering.
- Houd onderdelen van verschillende merken gescheiden om mixen te voorkomen.

Bij het laden, lossen en transport moet worden gelet op:

- Gebruik van een speciaal geschikt transportmiddel.
- Het voorkomen van het schuiven van de lading tijdens transport.
- Gebruik van zo licht mogelijk materiaal, in ieder geval geen elementen die zwaarder zijn dan 23 kg i.v.m. lichamelijke klachten.

Werkkleding, schoeisel en persoonlijke beschermingsmiddelen

- Kleding moet bescherming bieden tegen de weersomstandigheden.
- Draag veiligheidsschoenen (S3), veiligheidshelm bij (de montage, handschoenen die onder natte omstandigheden stroef genoeg zijn).
- Toepassen van valbeveiliging is niet toegestaan. Het materiaal van de rolsteiger is niet berekend op piekbelastingen van de valbeveiliging.

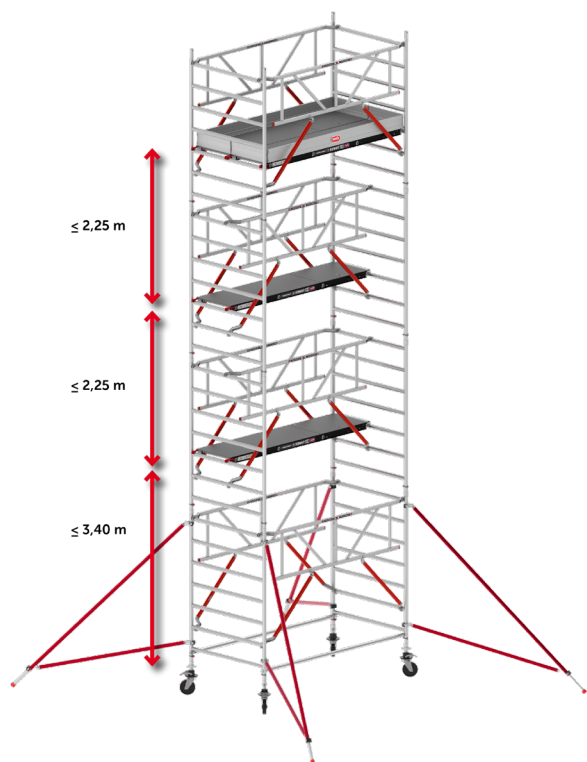
Aandachtspunten onderdelen en type rolsteiger

- De opbouw is merk gebonden.
- Bij toepassing van meerdere secties en vrijstaande rolsteiger is het gebruik van stabilisatoren noodzakelijk (zie montagehandleiding fabrikant).
- Binnen kan zonder verankering worden opgebouwd tot 12 m, buiten tot 8 m. Er wordt onderscheid gemaakt tussen brede en smalle rolsteigers. Denk hierbij om windbelasting en stabiliteit.
- Afwijkingen van de standaardconstructie moeten worden beoordeeld door de leverancier

Let op: kamersteigers kunnen zeer instabiel zijn.

Aandachtspunten bij monteren of demonteren

- Het aanpassen van een rolsteiger wordt gezien als het monteren van een rolsteiger.
- Monteren en demonteren van rolsteigers alleen door geïnstrueerde en/of ervaren gebruikers.
- Gebruik de montagehandleiding van de fabrikant.
- Stabiliteit waarbij rekening moet worden gehouden met aspecten zoals:
 - o horizontale opstelling, draagkracht van de ondergrond, toepassing stabilisatoren, onderbouwing van eventuele afwijkingen van de standaardconfiguratie, inklimbeveiliging.
 - o Trappen aan de binnenzijde.
 - o Verkeerd belasten van de rolsteiger bij montage en demontage.
 - o Betreed een werkvloer en/of tussenvloer niet eerder dan wanneer zowel heup- als knieleuning zijn geplaatst., maximale afstand is 2,25 m tussen de vloeren, maximaal toelaatbare belasting van vloeren, borging van de vloeren.



- Borgen zoals: het remmen van de wielen.
- Leuning en kantplanken waarbij rekening moet worden gehouden met aspecten zoals: leuning toepassen als de afstand tot een object groter is dan 15 cm, leuning op eventuele trappen (volgens instructie fabrikant).

- Situering van de rolsteiger ten opzichte van het object/de gevel waarbij rekening moet worden gehouden met onder andere: afstand van maximaal 15 cm, obstakels (luifels, deuren), markeringen en de verkeerssituatie, gebruik vlam vertragende zeilen en netten, inklimbeveiliging.

Aandachtspunten tijdens het gebruik

Voordat de rolsteiger wordt betreden moet de staat van de rolsteiger worden gecontroleerd aan de hand van een checklist (A-blad Rolsteigers). Gebreken en afwijkingen moeten eerst worden verholpen.

- De standaardconfiguratie mag niet worden gewijzigd zonder overleg met de leverancier/fabrikant.
- Verplaatsen de rolsteiger conform de aanwijzingen van de leverancier, waarbij onder meer de stabilisatoren blijven zitten.
- Werkvoorraad en belasting: Rolsteigers zijn niet gemaakt voor materiaalopslag op de platvormen of voor grotere gezelschappen. Rolsteigers worden uitgevoerd met platvormen van klasse 2 (1500 N/m²) of 3 (2000 N/m²).
- Werken met elektriciteit, waarbij de wijze van aarden wordt aangegeven door de leverancier.
- Toegang/beklimmen van rolsteigers. Hierbij mogen geen extra hulpmiddelen worden geplaatst om de werkvloer te verhogen. Beklimmen via de rolsteiger kan alleen via de binnenzijde van de zijframes, waarbij een sportafstand geldt van ca 20 cm en de aanwezigheid van een antislip laag. Materialen worden naar boven gebracht via de gordel. Onbevoegden worden geweerd met verbodsborden en inklimbeveiliging van 2 m hoog. Gebruikers moeten in goede lichamelijke conditie zijn, om valgevaar te verkleinen.

Meer informatie

Controlelijsten [Handboek Arbeidsmiddelen](#)

[A-blad Rolsteigers](#)

[VSB](#) Wetgeving en normen