RISICO: VALLEN VAN HOOGTE

Beschrijving: Letsel door vallen van hoogte, geraakt/getroffen/geklemd worden door materieel of materialen,

MAATREGELEN MEDEWERKER BIJ WERKEN MET EEN ROLSTEIGER

Definitie

Onder een rolsteiger verstaan we een mobiele steiger uitgerust met (zwenk)wielen en samengesteld uit geprefabriceerde onderdelen. Rolsteigers bevatten tussenvloeren en één of meerdere werkvloeren voor het uitvoeren van werkzaamheden op hoogte. Ze kunnen vrijstaand of tegen een gevel geplaatst zijn.

Opbouwen

- Bouw rolsteigers met minimaal 2 personen op. Dit geldt niet voor rolsteigers die speciaal zijn ontwikkeld om door 1 persoon opgebouwd te worden.
- Bouw de rolsteiger altijd op een horizontale ondergrond op, die vlak en draagkrachtig is. Lijn de steiger verticaal uit, met een maximaal toegestane scheefstand van 1% (1 cm per m).
- Bouw de rolsteiger conform de opbouw- en gebruiksinstructie behorende bij het type rolsteiger op. De instructie moet op de werkplek aanwezig zijn.
- Gebruik alleen onderdelen van hetzelfde merk (herkenbaar, bijvoorbeeld door opdruk of gravure).
- Controleer of de onderdelen gekeurd en binnen de jaarlijkse keuringstermijn vallen.
- Gebruik nooit beschadigde onderdelen. Beschadigde onderdelen moeten direct worden gemarkeerd en verwijderd ter reparatie/vernietiging
- Werkvloeren moet rondom zijn voorzien van een heup- en knieleuning en een kantplank
- Gebruik stabilisatoren conform de montage – en gebruikshandleiding van de fabrikant. Stabilisatoren moeten in de juiste hoek staan met voldoende basisverbreding en deugdelijk zijn geborgd tegen verschuiven en verzakken.
- Vrijstaande rolsteigers zijn, afhankelijk van het type geschikt voor stahoogtes tot 8 meter buiten en 12 meter binnen. Grotere hoogtes vereisen altijd aanvullende stabiliteits- en sterkteberekeningen, gebaseerd op de te gebruiken onderdelen en de specifieke locatie en afmetingen.
- Door de fabrikant zijn standaard configuraties en montagemethoden gedefinieerd en beschreven. Bij niet standaard configuraties moeten er berekeningen aanwezig zijn. In dit laatste geval moet de bouwer een specifieke instructie hebben gevolgd bij de fabrikant.
- Als met spanningen hoger dan 50 V wisselspanning en/of 120V gelijkspanning wordt gewerkt, in elektrische bedrijfsruimte of in de omgeving van spanningvoerende delen breng dan een deugdelijke aarding aan.
- Goed tegen de gevel staande rolsteigers zijn, indien voorzien van twee stabilisatoren, geschikt voor stahoogtes tot 8 m buiten en 12 m binnen. Daarboven zijn verankeringen noodzakelijk, maar deze worden ook op lagere werkhoogtes aanbevolen. De wijze van verankeren is vastgelegd in de handleiding van de fabrikant.
- Boven windkracht 6 Bft (windsnelheid > 13,8 m/s), gemeten op de plaats van de activiteit is het gebruik van een rolsteiger niet toegestaan.
- Voer een LMRA uit.
- Raadpleeg bij twijfel of vragen over de werkzaamheden en risico’s, uw leidinggevende.

Omgevingsomstandigheden

- Plaats eventueel signalering en/of wegafzettingen i.v.m. omgevingsrisico's
- Plaats geen windvangende elementen die de stabiliteit van de steiger kunnen beïnvloeden (zoals zeilen, schermen of netten)

Tijdens het werk

- Voer een visuele controle uit vóór in gebruik name van de rolsteiger, bekijk of de rolsteiger nog compleet, onbeschadigd en in de juiste staat is.
- Verplaats/verrol een rolsteiger zoals door de fabrikant is voorgeschreven in de handleiding. Let bij het verplaatsen ook op de benodigde vrije hoogte en de wind.
- Indien een rolsteiger hoger dan 8 meter is opgebouwd dienst deze alvorens te verplaatsen verlaagd te worden tot maximaal 8 meter.
- Alle wielen van de rolsteiger moeten altijd bij gebruik geremd staan en zijn beveiligd tegen wegdraaien
- Beklim een rolsteiger alleen vanuit de binnenzijde van de rolsteiger. Beklim nooit aan de buitenkant. Betreed de steiger alleen via de voorgeschreven wijze.
- Gebruik een rolsteiger niet als overbrugging tot andere constructies. Stap niet van een rolsteiger op een andere constructie.
- Sta niet op of klim niet langs schoren en leuningen.

- Rolsteigers zijn niet geschikt voor materiaalopslag op de werkvloeren in verband met mogelijke overbelasting, instabiliteit en struikelgevaar. Sla op de werkvloer alleen een zeer beperkte hoeveelheid materiaal op.
- Zet geen materiaal of gereedschap tegen de leuning.
- Zorg voor een opgeruimde werkvloer.
- Verhoog de rolsteiger niet met bijvoorbeeld ladders, kisten of andere hulpmiddelen

Na het werk

- Indien de rolsteiger niet direct gedemonteerd wordt of onbeheerd wordt achtergelaten, neem dan maatregelen om inklimmen door onbevoegden te voorkomen.
- Laat geen onbeheerde spullen, materiaal achter op de rolsteiger.
- Demonteer de rolsteiger conform de gebruikshandleiding van de leverancier.
- Markeer eventuele defecte onderdelen.

Maatregel voor: Medewerker

Maatregel status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Datum: 26 juni 2024

Revisie informatie: 3 november 2010, 24 juni 2014, 15 november 2018, 12 maart 2020, 28 oktober 2022