

Werken op hoogte - Trappen		VGM voorschrift VGM 242.5
Proceseigenaar Principal Safety & Occ. Hygiëne	Documentbeheerder Afd. Management Systemen	
Risicoclassificatie: gemiddeld	SAP-DMS Review: 3 jaar	
Aard van de laatste wijziging: Andere lay-out met vermelding van Technische VGM voorschriften.		

<p>1. Uitgangspunten (prioritering van maatregelen)</p> <p>a. Werken op hoogte moet wanneer mogelijk voorkomen worden;</p> <p>b. Collectieve maatregelen dienen genomen te worden (steiger, hoogwerker, hekwerk, etc.);</p> <p>c. Trappen moeten voldoen aan NEN-EN 2484:1989/C1:1990 nl "Draagbaar klimmaterieel - Ladders en trappen".</p>	
<p>2. Risico-analyse, training & certificaten</p> <p>a. Er dient een risicoanalyse uitgevoerd te zijn van de werkplek in relatie met de werkzaamheden en deze dient besproken te worden met de uitvoerenden;</p> <p>b. Nyrstar medewerkers die op hoogte werken ontvangen elke 3 jaar een training Werken op hoogte.</p>	A
<p>3. Draagbare trappen</p> <p>a. Vanaf een trap mag alleen gewerkt worden wanneer het gaat om werkzaamheden met een klusduur max. 6 uur waarvan 4 uur aaneengesloten;</p> <p>b. Maximale stahoogte 3,5 meter;</p> <p>c. Tijdens de klim- en daalbeweging moeten beide handen vrij zijn. Alleen dan is er altijd op drie punten contact met de trap. Dit betekent dat er dan geen objecten zoals gereedschap of materialen met de handen mogen worden vastgehouden;</p> <p>d. Gebruik een trap niet als toegangsmiddel tot een ander (hoger) niveau;</p> <p>e. De trap moet tijdens gebruik stabiel opgesteld zijn en gelocked in de A-positie. Dit doet men door de trap altijd op een stevige, stabiele, horizontale en niet gladde ondergrond te plaatsen waarin de voeten van de trap niet kunnen wegzakken en/of wegglijden;</p> <p>f. Beklim een trap zonder steunbeugel nooit hoger dan de 3^{de} trede van boven;</p> <p>g. Gebruik de trap altijd met het gezicht naar de trap toe;</p> <p>h. Sta tijdens het verrichten van werkzaamheden altijd met beide voeten op een trede;</p> <p>i. Er mag nooit meer dan 1 persoon op de trap aanwezig zijn;</p> <p>j. Werkzaamheden worden uitgevoerd binnen de reikwijdte van een armlengte;</p> <p>k. De duw- en trekkrachtuitoefening op een trap is maximaal 100 N (10 kg);</p> <p>l. Neem extra maatregelen bij opstellingen boven een doorgang of passage, sluit eventueel in overleg met de toezichthouder de doorgang af;</p> <p>m. Trappen dienen jaarlijks gekeurd te zijn door een ter zake kundige, waarbij de keuringsresultaten gedocumenteerd worden;</p> <p>n. Het is niet toegestaan om trappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Te gebruiken in de cellenzaal van de afdeling S950 elektrolyse¹; o Te plaatsen op een vast bordes, tenzij het leuningwerk zo is aangepast dat vallen over de leuning niet mogelijk is; o Te plaatsen op een steiger of hoogwerker; o Te gebruiken boven windkracht 6; <p>o. Er dient minimaal 2 meter afstand gehouden te worden van onbeschermde stroomvoerende delen;</p> <p>p. Voorafgaand aan het gebruik dient de trap gecontroleerd te worden door de gebruiker. Bij gebreken, schade en/of slijtage dient de trap ongeschikt voor gebruik gemaakt te worden en afgevoerd te worden.</p>	

¹ Niet geleidende trappen gemaakt van kunststof of hout zijn hier wel toegestaan.

Werken op hoogte - Trappen

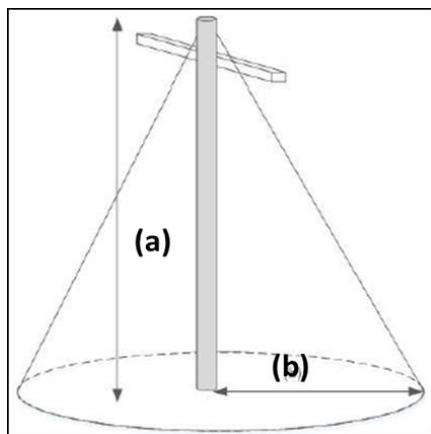
VGM voorschrift
VGM 242.5

4. Bescherming tegen vallende voorwerpen

- a. Kleine materialen en gereedschappen dienen getransporteerd te worden in materiaaltassen;
- b. Bij kans op vallende voorwerpen dient er een veilige valzone aangegeven te worden met een hekwerk of rood/wit lint. De grootte van de zone is afhankelijk van de hoogte van de werkzaamheden (zie figuur 1). De valzone dient een straal te hebben van 30% van de werkhoogte (werkhoogte 3 m → straal valzone is 1 m).

AFWIJKEN VAN EEN VGM VOORSCHRIFT MAG ALLEEN WANNEER DE NOODZAAK IS AANGETOOND, DIT VASTGELEGD IS IN EEN TAAK RISICO ANALYSE, DIE GOEDGEKEURD IS DOOR DE SHEQ AFDELING

A: Aanvullende eisen Nyrstar t.o.v. ARBO Wetgeving / Stand der Techniek (*Site aanvulling op de corporate standard).



Figuur 1