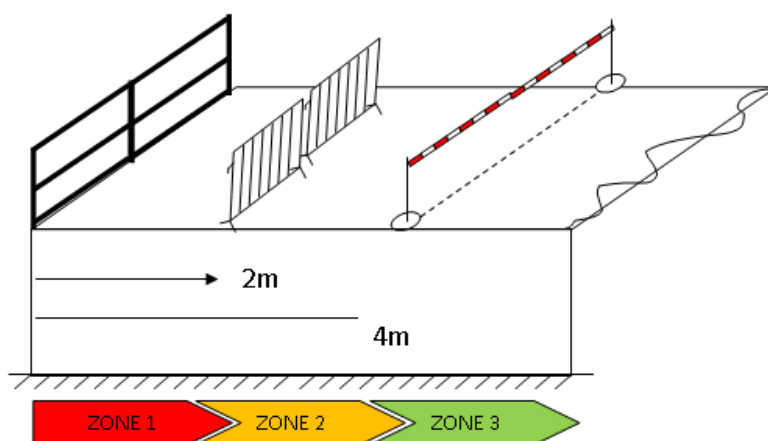
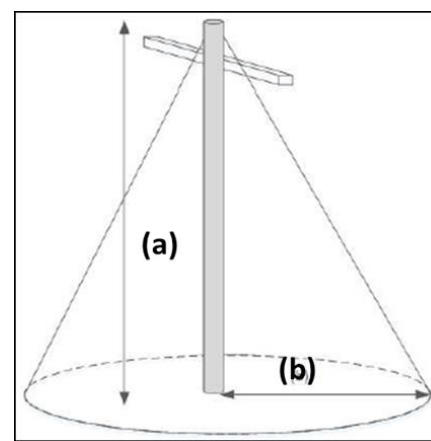


Werken op hoogte - Daken, bordessen & andere hoogteverschillen	VGM voorschrift VGM 242.1
---	-------------------------------------

<p>5. Andere hoogteverschillen hoger dan 1,2 meter</p> <p>a. Bij werkzaamheden met hoogteverschil zijn minimaal een van de volgende maatregelen van toepassing (zie figuur 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plaatsen van stevige doelmatige leuning met een hoogte van 1,05 tot 1,1 meter, tussenleuning en schoprand of; ○ Afstand tot (onbeveiligde) rand > 4 m: (zone 3) De werkzone op tenminste 4 m van de rand afbakenen met rood/wit gevarenlint, waarschuwborden of pionnen. of; ○ Afstand tot (onbeveiligde) rand tussen 2 en 4 m: (zone 2) De werkzone op tenminste 2 m van de rand afbakenen met harde afzetting (bv verplaatsbare hekken) of; ○ Afstand tot de (onbeveiligde) dakrand 0 en 2 m: (zone 1) Het gebruik van geschikte valbeveiligingssystemen (alleen wanneer bovenstaande maatregelen niet mogelijk zijn). 	
<p>6. Bescherming tegen vallende voorwerpen</p> <p>a. Op schuine oppervlakten dient men maatregelen te treffen ter voorkoming van doorschuiven en het naar beneden vallen van personen en of materialen;</p> <p>b. Kleine materialen en gereedschappen dienen getransporteerd te worden in materiaaltassen;</p> <p>c. Verder dient men één of meerdere van de volgende beheersmaatregelen te nemen wanneer het risico bestaat dat gereedschap of losse voorwerpen naar beneden kunnen vallen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Het werkgebied (constructie/steiger) voorzien van netten, folie of vergelijkbare afscherming. Daarnaast dienen de vloeren goed dichtgelegd te zijn (optie is om op de roostervloer een mat te leggen waar de werkzaamheden uitgevoerd worden); ○ Het onderliggend risico gebied (valzone) af te zetten met een hekwerk of rood/wit lint. De grote van de zone is afhankelijk van de hoogte van de werkzaamheden (zie figuur 2). De valzone dient een straal te hebben van 30% van de werkhoogte (werkhoogte 12 m → straal valzone is 4 m). ○ Gereedschap tot 2,3 kg te bevestigen aan de gebruiker, zwaarder gereedschap aan de constructie. 	A
<p>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</p>	
<p>A: Aanvullende eisen Nyrstar t.o.v. ARBO Wetgeving / Stand der Techniek (*Site aanvulling op de corporate standard).</p>	



Figuur 1.



Figuur 2.