

Vallen bij werken langs de dakrand

Status: 

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Bij het werken op daken bestaat het gevaar dat wanneer er onvoldoende maatregelen genomen zijn, werknemers van het dak kunnen vallen.

Vallen van hoogte leidt bijna altijd tot (zeer) ernstig letsel.

Tevens bestaat het gevaar dat materialen van het dak af waaien.

Er is sprake van werken op hoogte als de afstand van de werkhoogte zich op 2,5 meter of meer bevindt van het daaronder gelegen vlak. Dus werken op hoogte kan ook van toepassing zijn bij kelders en putten.

Extra bedacht dient men te zijn bij delen van daken die gemaakt zijn van niet draagkrachtig materiaal zoals:

- Glas
- Lichtkoepels
- Lichtstraten

Bij het werken in de buurt van deze delen, gelden dezelfde regels als bij het werken langs de dakrand.

Overeenkomstig de arbeidshygiënische strategie, gelden de volgende beheersmaatregelen:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

voldaan.

moet altijd worden

Niveau 1 Bronmaatregelen:

- Hou bij het ontwerp rekening met plaatsing van installaties op het dak waardoor wordt voorkomen dat op hoogte > 2,5m in de buurt van de dakrand moet worden gewerkt.
- Bij werkzaamheden waar valgevaar bestaat heeft het de voorkeur om de werkzaamheden uit te voeren door toepassing van een veilige steiger, bordes of werkvloer.



Arbo-Wetgeving

Niveau 2 Technische maatregelen:

Wanneer op daken gewerkt wordt hoger dan 2,5 meter, gelden de regels bij werken op hoogte:



Arbo-Wetgeving

- Er moet op 4m afstand van de rand worden gewerkt en de 4m grens moet worden gemarkeerd
- Materiaal moet 4m van de rand worden geplaatst.

of

- Er kan tot op 2 meter van de dakrand gewerkt worden indien er een fysieke afzetting is geplaatst op 2 meter van de dakrand, bijvoorbeeld door paaltjes met een ketting of linten.
- Materiaal moet 4m van de rand worden geplaatst.

of

- Er moet randbeveiliging/ een leuning worden geplaatst met een hoogte van 1 meter en halverwege een tussenleuning, inclusief schoprand aan de onderzijde als er kans is op vallen van materiaal. (bij een hoogte van meer dan 13 meter heeft de leuning een hoogte van 1,2 meter.)

Indien bovenstaande niet mogelijk is, kunnen als alternatief voldoende grote en sterke vangnetten worden



Arbo-Wetgeving

aangebracht.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Wanneer gewerkt wordt op daken door gebruik van harnasgordels zorg dat er een tweede persoon aanwezig is om hulp in te roepen en te beiden in geval van nood.
- Zorg dat de Bedrijfs hulpverlening op de projectlocatie georganiseerd is.

Bij windkracht 6:

- Een maximale werkhoogte van 10 meter.

Bij windkracht 7 (krachtige wind) of hoger:

- Mag er gewerkt worden tot op een maximale werkhoogte van 3 meter.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden of de beveiliging in goede staat verkeert.
- Haal geen delen van de beveiliging weg (ook niet tijdelijk)
- Wanneer bovenstaande maatregelen niet mogelijk zijn maar er wel in de buurt van de dakrand gewerkt moet worden, moet er gebruik gemaakt worden van persoonlijke valbeveiliging. Bestaande uit een harnasgordel en een vanglijn, die bevestigd wordt aan een voldoende sterk ankerpunt. Bij het gebruik van een harnasgordel dient tevens een Suspension Trauma Relief Strap gebruikt te worden.

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever informeert de werknemers over:

- De gevaren van het werken op daken.
- Beheersmaatregelen om vallen bij het werken op daken te voorkomen.
- Het veilig gebruik van harnasgordel, vanglijn en Suspension Trauma Relief Strap.

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit Artikel 3.15 Markering gevaarlijke plaatsen ^[1]

Arbobesluit Artikel 3.16 Voorkomen valgevaar ^[2]

Arbobesluit Artikel 3.17 Voorkomen gevaar door voorwerpen, producten, vloeistoffen of gassen ^[3]

[Arbobesluit Artikel 7.23 Algemeen \(tijdelijke werkzaamheden op hoogte\)](#) ^[4]
[Arbobesluit Artikel 7.23c Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van toegangs- en positioneringstechnieken met lijnen](#) ^[5]
[Arboregeling Artikel 8. 2 Permanente signalering](#) ^[6]
[Arboregeling Artikel 8. 4 Vrije keuze van signalering](#) ^[7]
[Bouwbesluit artikel 2.18 Hoogte](#) ^[8]
[Bouwbesluit artikel 2.19 Openingen](#) ^[9]
[Practice Note Veilig werken op hoogte](#) ^[10]
[Lees verder](#) ^[11]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-langs-de-dakrand>

Links

- [1] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-315-markering-gevaarlijke-plaatsen>
- [2] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-316-voorkomen-valgevaar>
- [3] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-317-voorkomen-gevaar-door-voorwerpen-producten-vloeistoffen-of-gassen>
- [4] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-723-algemeen-tijdelijke-werkzaamheden-op-hoogte>
- [5] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-723c-specifieke-bepalingen-betreffende-het-gebruik-van-toegangs-en>
- [6] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arboregeling-artikel-8-2-permanente-signalering>
- [7] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arboregeling-artikel-8-4-vrije-keuze-van-signalering>
- [8] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/bouwbesluit-artikel-218-hoogte>
- [9] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/bouwbesluit-artikel-219-openingen>
- [10] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/practice-note-veilig-werken-op-hoogte>
- [11] <https://avagarbocatalogus.nl/beheersmaatregel/werken-langs-de-dakrand>