

'Werken op platte- of schuine daken'

In dit nummer:

1. Inleiding
2. Dakrandbeveiliging
3. Dak-uitsparingen
4. Werken op plattedaken
5. Werken op schuinedaken
6. Werken op daken van niet-draagkrachtig materiaal



1. Inleiding

Het werken op platte of schuine daken gebeurt zowel in nieuwbouw- en tijdens onderhoudswerkzaamheden. Het werken op daken brengt een groot aantal risico's met zich mee.

Er komen regelmatig ongevallen voor van werknemers die tijdens hun werk van of door het dak zijn gevallen. Bij valgevaar dienen doeltreffende maatregelen te worden genomen om ongevallen te voorkomen.



2. Dakrandbeveiliging

Bij een mogelijke valhoogte van 2,50 meter of meer moet een doeltreffende valbeveiliging worden aangebracht, ter plaatse van de dakgoot of dakrand, door bijvoorbeeld leuning- of hekwerk.

Dakrandbeveiliging hoeft niet aangebracht te worden indien het werk op meer dan 3 meter afstand van de rand van de werkplek wordt uitgevoerd, mits de werkzone en de weg daar naar toe dient duidelijk te zijn afgezet met linten of schragen.



'Werken op platte- of schuine daken'

3. Dak-uitsparingen

Dak-uitsparingen in de dakvloer waarbij gevaar van vallen of doorzakken aanwezig is dienen beveiligd te worden. Dak-uitsparingen kunnen ook beveiligd worden met hek- of leuningwerk. Om valgevaar te voorkomen dient men er zorg voor te dragen, dat de uitsparing altijd wordt dichtgelegd met draagkrachtig materiaal.



Voor het leggen en monteren van dakplaten zoals: stalenplaten, breedplaatvloeren of kanaalplaatvloeren is het noodzakelijk om een randbeveiliging in de vorm van leuningwerk aan te brengen, voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.



4. Werken op platte daken

Werken op een plat dak is bijzonder risicovol. Mensen kunnen van de rand van een plat dak vallen, waar het werk wordt uitgevoerd of door openingen, gaten of dakvensters. Overal waar een risico op valpartijen bestaat, zijn preventieve maatregelen vereist. Indien er tijdens het werken op platte daken direct valgevaar is, dan moet gebruik worden gemaakt van een aangelijnde harnasgordel.



5. Werken op schuine daken

Op schuine daken kunnen mensen van dakranden vallen, door uitglijden of door het dak heen. De bescherming aan dakranden moet sterk genoeg zijn om een persoon die ertegen valt, tegen te houden.

Elektrisch aangedreven toegangsplatforms kunnen een veilige werkplek bieden als alternatief voor het werken op het dak zelf. Zij kunnen bijzonder nuttig zijn voor kortdurend werk en tijdens sloopwerkzaamheden wanneer er gaten in het dak worden geslagen.

Zorg voor een veilige toegang, uitgang en werkplek. Aangezien men wellicht niet veilig op dakleien en dakpannen kan lopen, kunnen dakladders of soortgelijke uitrusting nodig zijn.



6. Werken op daken van niet-draagkrachtig materiaal

Zwak materiaal kan het gewicht van een persoon of last niet veilig dragen. Veel dakconstructies zijn zwak of kunnen verzwakken. Asbestcement golfplaten, plastic en glasvezel worden mettertijd breekbaarder en staalplaten kunnen roesten. Platen op slecht gerepareerde daken hebben niet altijd het juiste draagvermogen.

Bij het betreden van daken van niet-draagkrachtig materiaal moet gebruik worden gemaakt van loopplanken. Daken kunnen ook zwakke delen hebben (dakvensters en dergelijke) die niet onmiddellijk zichtbaar zijn en zij kunnen tijdelijk zwak zijn, vooral tijdens de bouwfase.

