

Hulpdocument 44: Oppervlakken die niet als loop- /werkoppervlak ontworpen zijn

De bedoeling van deze vereiste is om oppervlakken welke op hoogte zijn te evalueren die niet zijn ontworpen om op te lopen of te werken en geen permanent geïnstalleerde valbeveiliging systeem hebben om ervoor te zorgen dat ze de beoogde belasting vóór gebruik ondersteunen.

[Nederland] men moet werkzaamheden welke hieronder vallen altijd een valbeschermingplan hebben of onderdeel zijn van een procedure waarin de gevaren en maatregelen zijn opgenomen.

Hier volgen enkele voorbeelden van oppervlakken die over het algemeen niet als loop- of werkoppervlak zijn ontworpen:

- Daken
- Leidingen en pijpenbruggen
- De bovenkant van tanks, vaten en andere apparatuur. (die geen of volledige bescherming systeem hebben en normaal niet belopen worden)
- Oppervlakken bedekt met isolatie- en bekledingsmateriaal
- Lichtkoepels
- Dunne plaatstalen dakbedekking
- kabelbanen

Beoordeling m.b.t. goedkeuring van de afdelingsleider

Voordat het werk wordt goedgekeurd, moet de afdelingsleider het volgende in overweging nemen:

- De locatie toegangen duidelijk van markering laten voorzien met gevarenpictogrammen en eisen voor betreding.
- De omvang van de toegestane werkzaamheden.
- Vaststellen of andere methodes om het werk uit te voeren in overweging zijn genomen en waarom werkzaamheden op dat oppervlak als de voorkeursmethode is gekozen.
- Of het werkoppervlak het gewicht van de werknemers en de apparatuur kan dragen.
- Duidelijke zichtbare veilige routes van en naar de werklocaties aanwezig zijn.

Neem contact op met Technical Engineering and Support (TES) om een civiele ingenieur of een constructeur van Dow of een extern technisch bedrijf aan te wijzen om de integriteit van het werkoppervlak te evalueren. Tijdens de evaluatie moet rekening worden gehouden met de oorspronkelijke ontwerpspecificaties en met de invloed van ouderdom, slijtage, corrosie, enz. op het oppervlak. Er kan een proefbelasting worden geplaatst om te controleren of het oppervlak het verwachte gewicht kan dragen voordat werknemers op het oppervlak gaan staan. Als de evaluerende ingenieur aanbevelingen doet om te zorgen dat het oppervlak de verwachte belasting tijdens de werkzaamheden kan ondersteunen (bv. het plaatsen van planken, roosters of afdekkingen over het oppervlak om het gewicht te verdelen), dan moeten deze worden vastgelegd en gevolgd.

Indien er wordt vastgesteld dat het oppervlak niet sterk genoeg is voor de werkzaamheden, volgt u de hiërarchie van beheersingsmaatregelen om alternatieve methoden voor het uitvoeren van het werk te bepalen.

Goedkeuring

Naam: UA00422
Datum: 26-11-2019
MOC: [EH&STNZ2019090005](#)

Document historie

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

Datum	Naam	Wijzigingen
16 februari 2023	UA18714	Review, geen wijziging
26 november 2019	U371036	Nieuw hulpdocument.
