

Taakrisicoanalyse\*

Risicobeheersing		
Gevaar	Oorzaak	Maatregelen
Val van dak	Werken op daken zoals bij het aanbrengen, verplaatsen of verwijderen van dakbalken in/uitstappen op hoogte	Randbeveiliging, gebiedsbegrenzing persoonlijke valbeveiliging, uitstapvoorziening, beneden in-/uitstappen
Vallende hangbrug	Falen hijsmechanisme (takel)	Bedrijfs- en veiligheidsrem, 2e draagkabel of vangkabel met vanginrichting
	Overbelasting (> maximale werklast = WLL) bijvoorbeeld bij, sneeuw- of ijsafzetting, materiaal opslag of hijsen	Beveiliging tegen overbelasting Maximaal aantal personen Juiste verdeling belastingen
	Breken van kabels, hijsogen, niet goed opgerolde of gedraaide staakabels	(Nood)eindschakelaars, vangkabel met vanginrichting, deugdelijke kabeleind-verbindingen, corrosiebestendigheid
	Falen ophangconstructie, omkiepen, bijv. door verkeerde montage, aanpassing of verplaatsing of verwijderen van contragewichten	Vakbekwaamheid (hulp)monteurs Instructie gebruikers Inspectie voor de ingebruikname Borging van contragewichten
	Verkeerde plaatsing bijvoorbeeld door onvoldoende ruimte/ obstakels dak	Vorbereiding
	Onvoldoende draagkracht dak, drukvastheid van de dakbedekking & dakisolatie	Controle door constructeur
	Beschadiging bij gebruik, transport of opslag	(Nood)eindschakelaars, vangkabel met vanginrichting, deugdelijke kabeleind-verbindingen, corrosiebestendigheid

\*Bron: A-blad Vollandis 1e druk april 2016 (kenniscentrum voor bouw en infra)

Val van hangbrug	Scheefstand	Scheefstandbeveiliging 14° Vasthoudbesturingssysteem Elektrische blokkeerinrichting
	Onbevoegd gebruik, weghalen randbeveiliging of er buiten stappen	Maatregelen bij achterlaten (≥3 m) Instructie gebruikers
	Blijven haken of vastzitten van de hangbrug	Stootbeveiliging, controle op obstakels
	Werken bij slechte weerscondities	Werken bij maximaal windkracht 6 Beaufort
	Werken met ladders/ werkplekverhoging	Niet toegestaan, instructie gebruikers
	Beweegbare onderdelen gevel	Vorbereiding
	Ondeugdelijke montage, bijvoorbeeld door gebruik van verkeerde bouten	Elementen zo ontworpen dat onjuiste montage niet mogelijk is
Val van gelijke hoogte	Uitglipden	Dekvloer van werkplatform slipvrij
Omvallende HBI	Kantelen van de (topzware) hangbrug bij verplaatsing over de grond (oneffenheden trottoir, randen, helling, etc.)	Monteren op gewenste locatie, verwijderen takels bij verplaatsing over oneffen/niet vlakke ondergrond
Vallende objecten	Vallend materiaal of gereedschap	Geïntegreerde schopplanken, afzetting werkgebied onder de hangbrug
Geraakt worden door losschietende kabels	Onjuiste bevestiging	Vakbekwaamheid (hulp)monteurs
Elektrocutiegevaar	Werken in de nabijheid of met elektrische kabels, met elektrisch handgereedschap bijvoorbeeld door beschadigde bekabeling	Overstroom-, aardlekbeveiliging trekbeveiliging, niet werken bij onweer
Evacuatie in noodgevallen	Uitval van elektriciteit	Noodcommunicatie, systeem voor handmatig neerlaten

\*Bron: A-blad Vollandis 1e druk april 2016 (kenniscentrum voor bouw en infra)