

# Veiligheidsinstructie




versie 2024.01



## Organisatie

Verantwoordelijkheden volgens organigram gezondheid & veiligheid!


- Alle instructies van leidinggevenden/coördinatoren moeten worden opgevolgd.
- Bij overtreding van de veiligheidsvoorschriften kan een werkverbod of verwijdering uit de productie worden opgelegd.
- Veiligheids- en gezondheidsborden moeten in acht worden genomen.
- Voordat het werk begint, moet een veiligheidsbriefing worden uitgevoerd en gedocumenteerd.
- De informatiekanalen in het organigram moeten worden gevolgd.
- De relevante risicobeoordelingen volgens ArbSchG en DGUV voorschrift 1, rekening houdend met de activiteiten en lokale omstandigheden ter plaatse, werden vooraf uitgevoerd, gedocumenteerd en naar alle betrokken personen/coördinatoren gestuurd.

<b>Algemene instructies</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle werkinstructies moeten worden opgevolgd. Als je twijfelt over een taak, vraag er dan naar.</li> <li>• Werkzaamheden waarvoor speciale kwalificaties vereist zijn, mogen alleen worden uitgevoerd door personen met de juiste kwalificaties. Bewijs hiervan moet op elk moment op verzoek kunnen worden overlegd.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle werkzaamheden moeten zo worden uitgevoerd dat ze jou, je collega's of derden niet in gevaar brengen.</li> <li>• Alle werkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat er geen schade ontstaat aan de faciliteiten en apparatuur van het halduo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle werknemers hebben het recht en de plicht om problemen, zwakke punten en onnodige lasten in het werkproces aan te pakken en om samen met de leidinggevende op zoek te gaan naar mogelijkheden voor verbetering.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestuurders moeten uiterst voorzichtig rijden en altijd klaar zijn om te remmen.</li> <li>• De maximumsnelheid op het terrein is 30 km/u, in de hal geldt een maximumsnelheid van 20 km/u.</li> <li>• Werkmachines (vorkheftrucks, hefbruggen enz.), dieren en voetgangers hebben voorrang.</li> <li>• De Duitse verkeersregels zijn van toepassing, in het bijzonder de regel "links gaat voor rechts"/"rechts heeft voorrang".</li> </ul>
<b>§§</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De wettelijke voorschriften en regels van handelsverenigingen moeten op eigen verantwoordelijkheid worden opgevolgd. Als je vragen hebt, neem dan contact op met de projectleiding en de coördinator.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het gebruik van alcohol, drugs of andere bedwelmende middelen is verboden. Zelfs tijdens pauzes.</li> <li>• Roken is alleen toegestaan in daarvoor bestemde ruimtes buiten de locaties.</li> <li>• Het gebruik van MP3-spelers of andere apparaten die het gehoor belemmeren is verboden tijdens het werk.</li> </ul>



<b>Brandbeveiliging, noodgevallen, evacuatie</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle verkeersroutes, zoals deuren en poorten enz. moeten altijd worden vrijgehouden, zelfs tijdens montage en demontage.</li> <li>Vlucht- en reddingswegen, nooduitgangen, brandblusapparatuur en bewegings- en installatiegebieden van de brandweer moeten altijd vrijgehouden worden. Ook tijdens montage en demontage.</li> <li>Op deze plaatsen mogen geen kabels worden gelegd (struikelgevaar).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bij ongevallen moet onmiddellijk hulp worden geboden en moeten EHBO'ers / paramedici worden ingeschakeld.</li> </ul> <p><b>Bel in noodgevallen 112 en wacht op vragen en beantwoord ze. Als redding op hoogte noodzakelijk is en er hangt een trauma aan de ophanging: Expliciet hierop wijzen!</b></p> <p>Gedrag in geval van nood:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blijf kalm</li> <li>2. Hulp halen en gevarezone beveiligen</li> <li>3. Eerste hulp verlenen</li> <li>4. Reddingsdiensten informeren bij aankomst</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ongevallen en “bijna-ongevallen” moeten onmiddellijk worden gemeld aan de verantwoordelijke persoon.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vuur en open vuur zijn verboden.</li> <li>Las- en snijwerkzaamheden moeten vooraf worden geregistreerd en goedgekeurd (vergunning). Tijdens de werkzaamheden moeten geschikte blusapparaten in de onmiddellijke nabijheid beschikbaar zijn.</li> <li>Branden moeten onmiddellijk worden gemeld en, als er geen persoonlijk risico is, worden bestreden met de aanwezige blusmiddelen.</li> <li>Maak jezelf vertrouwd met de locaties van de blusapparatuur.</li> <li>Gooi afval en verpakkingen weg in de daarvoor bestemde containers.</li> <li>Gebruik van mist, vlamsystemen of pyrotechniek alleen na overleg en goedkeuring door de verantwoordelijke voor evenemententechniek.</li> </ul> <p><b>Bel in geval van nood 112 en wacht op verdere inlichtingen!</b></p>






	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlaat de zaal onmiddellijk via de dichtstbijzijnde nooduitgang wanneer het alarm afgaat of een aankondiging wordt gedaan.</li><li>• Help bij een evacuatie hulpbehoevende of gehandicapte personen.</li><li>• Waarschuw anderen en vraag hen de zaal te verlaten.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• In geval van een evacuatie voorafgaand aan (of na) een evenement verzamelen alle personen zich uitsluitend op het verzamelpunt voor de administratie.</li><li>• In geval van een evacuatie tijdens een evenement verzamelen alle personen zich op de aangegeven verzamelpunten en volgen ze de instructies van de veiligheidsdienst.</li></ul>




### Gebruik van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) / activiteiten





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gevaar voor <b>beknelde handen</b> tijdens het laden, lossen, installeren, verwijderen en ombouwen. Draag handschoenen die geschikt zijn voor het gevaar. Gevaar door <b>puntige, scherpe oppervlakken en houtsplinters en door hoeken en randen of hete of koude oppervlakken.</b></li></ul>
---	---

    	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draag veiligheidsschoenen van minimaal klasse S2P.</li> <li>• Er moet stevige, robuuste werkkleding worden gedragen.</li> <li>• Veiligheidshelmen conform DIN EN 397 of DIN EN 12492 (klimhelmen) moeten tijdens het gehele montage- en demontageproces worden gedragen. Bij het werken op hoogte zijn alleen helmen met gesloten kinriemen toegestaan. Werken op twee niveaus tegelijk is verboden.</li> <li>• Draag geteste, goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) bij het werken op hoogte en op hefplatforms.</li> <li>• Bij alle telescoophoogwerkers of kniktelescoophoogwerkers is het dragen van een veiligheidsgordel met valbeveiliging verplicht.</li> <li>• Het dragen van een veiligheidssysteem wordt aanbevolen op schaarliften.</li> <li>• Draag goed zichtbare vesten volgens EN ISO 20471. GEEN signaalvesten!!!</li> <li>• Draag gehoorbescherming tijdens lawaaiërie activiteiten (hameren van spanten, gebruik van perslucht of elektrische schokslutels, geluidscontrole, enz.)</li> <li>• Draag een geschikte veiligheidsbril bij slijpen en zagen, evenals bij het hanteren van laser- en hogedrukspots.</li> </ul>
---	---


Algemene veiligheidsinstructies	
<p><b>Vallen, omvallen</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestapelde voorwerpen kunnen vallen en/of omvallen.</li> <li>• Zorg er bij het op- en afstapelen voor dat de objecten correct en veilig zijn geplaatst.</li> <li>• Wees voorzichtig bij het opslaan of verwijderen van spullen uit de opslagruimte en bij het openen van deuren. Opgeslagen voorwerpen kunnen instabiel worden en eraf vallen.</li> </ul>
<p><b>Logistiek</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet ladingen goed vast in en op industriële trucks, voertuigen en aanhangers</li> <li>• Lading niet gooien of laten vallen.</li> <li>• Til ladingen nooit boven personen.</li> </ul> <p><b>Chauffeurs en verladingspersoneel zijn even verantwoordelijk.</b></p>

 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas op voor vorkheftrucks en voertuigen. Ze hebben altijd voorrang</li> <li>• Rijd voorzichtig, loop niet op de rijbaan.</li> <li>• Droog natte oprijplaten en vloeren voor gebruik.</li> <li>• Gebruik pallettrucks en hefwagens op de juiste manier (niet skateboarden).</li> <li>• Het gebruik van scooters, e-scooters, enz. is verboden op het evenemententerrein.</li> </ul>
<p><b>Werken op hoogte</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzaamheden op hoogte mogen alleen worden uitgevoerd na goedkeuring door de verantwoordelijke productiemanager of hoofdrijger.</li> <li>• Het hijsen van lasten en alle hijswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen. Het bewijs van kwalificatie moet voor aanvang van de werkzaamheden worden overlegd.</li> <li>• De instructie “Werken op het dak” is verplicht en moet worden nageleefd. De hijsrichtlijnen en bedieningsinstructies van de locatie zijn van toepassing.</li> <li>• Geen onbeveiligde lasten boven personen. Zet gebieden af!</li> <li>• Het dragen van een helm is verplicht tijdens de gehele op- en afbouw.</li> </ul> <p>Werken op 2 niveaus is over het algemeen niet toegestaan. Onderstaande gebieden moeten worden afgezet.</p>
<p><b>Valrisico's</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabels en kabeltrajecten moeten worden afgedekt en vastgezet om vallen te voorkomen. Ook tijdens montage en demontage.</li> <li>• Voorzichtig bewegen: Er bestaat valgevaar van podia, platforms, tweede tribunes en andere hogere werkplekken.</li> <li>• Vallende randen moeten worden beveiligd met leuning en/of, indien niet mogelijk, duidelijk worden gemarkeerd.</li> <li>• Potentiële valgebieden moeten duidelijk worden beveiligd en betrokken personen of derden moeten worden geïnstrueerd.</li> </ul>


<p><b>UV-straling, verblinding</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waarschuw andere personen voordat u sterke lichtbronnen (koplampen, laser) inschakelt.</li> <li>• Controleer en test de apparaten in een geschikte, afgezette ruimte.</li> <li>• Gebruik indien nodig een veiligheidsbril.</li> <li>• Lasers en schijnwerpers met hoge intensiteit mogen alleen worden gecontroleerd na goedkeuring door de supervisor en met inachtneming van de veiligheidsafstanden tot personen.</li> </ul>
<p><b>Stroomvoorziening</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het netsnoer en de verdeler voor gebruik op beschadigingen. Indien beschadigd, niet gebruiken.</li> <li>• Gebruik alleen goedgekeurde elektrische apparatuur (CE-markering).</li> <li>• Controleer de hoofdstroomaansluitingen door een gekwalificeerde elektriciens voor ingebruikname.</li> <li>• Voer visuele en functionele controles uit (RCD). Gebruik alleen geteste (DGUV V3, VDE 0701-0702 of gelijkwaardig) en overhandigde voedingen en verdelers.</li> <li>• Werk alleen aan elektrische installaties door of onder toezicht van een gekwalificeerde elektriciens.</li> <li>• Werk alleen aan afgeschakelde systemen.</li> <li>• Testrapport opstellen na installatie van elektrische distributiesystemen.</li> </ul>
<p><b>Vallende voorwerpen</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik veiligheidskabels om objecten vast te maken die opgehangen moeten worden.</li> <li>• Maak kabels zo vast dat de maximale valhoogte van het vastgemaakte voorwerp minder dan 20 cm is.</li> <li>• Bevestig kabels alleen met geschikte bevestigingsmiddelen (bijv. kettingsnelkoppelingen, kettingbinders) aan de daarvoor bestemde bevestigingspunten.</li> <li>• Draag bij het werken op hoogte alleen noodzakelijke voorwerpen in goed afsluitbare tassen, draag en gebruik gereedschap met een veiligheidspal.</li> <li>• Werken op twee niveaus tegelijk is verboden! Gebieden onder werken op hoogte moeten worden afgezet.</li> </ul>




<p><b>Warmtebronnen</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plaats of installeer beeld- en geluidssystemen, spots, pyrotechniek en andere apparaten die warmte afgeven op gepaste veiligheidsafstand van decoraties, kabels en apparatuur.</li><li>• Zorg voor voldoende luchtcirculatie en de mogelijkheid van warmteafgifte</li><li>• Vermijd ontoelaatbaar hoge temperaturen.</li><li>• Controleer kritieke zones.</li></ul>
<p><b>Machines</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alle lopende kabels, kettingen, stangen, hendels moeten beveiligd zijn tegen interferentie of bewaakt worden door personeel.</li><li>• Bewaak alle gevaarlijke zones.</li><li>• Voer bewegingsprocessen alleen uit met een geschikte snelheid.</li><li>• Het verplaatsen van systemen boven mensen is alleen toegestaan voor systemen die voldoen aan DGUV-voorschrift 17/18. Anders: Ontruim en zet gebieden af.</li><li>• Geef duidelijke instructies voor het activeren van bewegingsprocessen.</li></ul>
<p><b>Geluiden</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geluidscontrole / lawaai / luide werkzaamheden zijn alleen toegestaan na goedkeuring door de verantwoordelijke en met kennisgeving aan alle andere aanwezigen. Tijdens werkzaamheden op hoogte zijn geluidscontroles / harde geluiden niet toegestaan. Verplaats lawaaiërig werk indien mogelijk uit de hal naar buiten.</li></ul>




Magazijn en werkplaats	
<p><b>Gevaarlijke materialen</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lees de veiligheidsinstructies op de verpakking en pas ze toe.</li><li>• Neem alleen de dagelijkse hoeveelheid mee.</li><li>• Alleen bewaren in originele verpakking en in geventileerde kasten of kisten. Deze moeten duidelijk gemarkeerd zijn.</li><li>• Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril, handschoenen, gezichtsmasker) zoals aanbevolen. Neem bij een ongeval het veiligheidsinformatieblad mee naar de dokter.</li></ul>

Werkmaterialen	
<p><b>Gebruikte arbeidsmiddelen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeidsmiddelen moeten voor elk gebruik aan een visuele inspectie worden onderworpen.</li><li>• Blijkbaar defecte arbeidsmiddelen moeten onmiddellijk worden gesorteerd en duidelijk gemarkeerd. Rapporteer dit aan de technische directie.</li><li>• Er moet voor gezorgd worden dat defecte arbeidsmiddelen niet opnieuw gebruikt kunnen worden.</li><li>• In de hallen zijn alleen elektrische werkmachines toegestaan. Dieselmotoren zijn alleen toegestaan voor het in- en uitrijden.</li></ul>

<p><b>Vorkheftrucks</b></p>   	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik van vorkheftrucks op de locatie alleen met bewijs van kwalificatie en uitdrukkelijke toestemming van de leidinggevende. Gebruik van vorkheftrucks alleen met geldig rijbewijs, ondertekend instructieblad en bedieningsinstructies. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) moeten worden gedragen.</li> <li>• Het draagvermogen van de vloer moet onafhankelijk worden gecontroleerd voordat erop wordt gereden.</li> <li>• Ladingen veilig stapelen en oppakken op vorkheftrucks, pallettrucks en andere transportmiddelen. Zorg ervoor dat de lading altijd aan de opwaartse kant staat.</li> <li>• Rijden op vorkheftrucks en elektrische pallettrucks en “surfen” op pallettrucks is verboden.</li> <li>• Verwijder altijd de sleutel aan het einde van het werk of tijdens pauzes of meld je af via Trackunit.</li> <li>• Parkeer de vorkheftruck aan de rand zonder belemmering met de vorken volledig neergelaten.</li> <li>• Het laden van vorkheftrucks (inclusief huurvorkheftrucks) is alleen toegestaan in de toegewezen gebieden.</li> <li>• Gebruik bij het gebruik van vorkschoenen veiligheidsbouten en neem het gewijzigde lastzwaartepunt in acht.</li> <li>• Het instructieblad “Heftruck rijden Hallenduo” is van toepassing.</li> </ul>
<p><b>Hoogwerkers</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik van hoogwerkers alleen toegestaan voor personen met PAL Card (IPAF) of met bewijs van opleiding volgens DGUV G 308-008.</li> <li>• Gebruik alleen hoogwerkers met elektrische aandrijving!</li> <li>• Uitstappen uit de geheven werkkooi/hoogwerker is ten strengste verboden.</li> <li>• Apparaat bij overname controleren.</li> <li>• Gebruiksaanwijzing lezen.</li> <li>• Alleen gebruiken met beveiligingssysteem</li> </ul>

<p><b>Hijsbanden</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer hijsbanden voor elk gebruik.</li> <li>• Gebruik alleen geschikte hijsbanden met minimaal CE-markering en belastingspecificaties.</li> <li>• Gebruik alleen onbeschadigde hijsbanden.</li> <li>• Belast de takel bij gebruik met maximaal 0,5 keer de specificaties van de fabrikant. Houd rekening met het type hijsband!</li> </ul>
<p><b>Ladders en trapladders</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer ladders en trappen voor gebruik op goede staat. Bij schade buiten gebruik stellen en leidinggevend en informeren.</li> <li>• Stabiel opstellen, let op oneffenheden in de grond.</li> <li>• Plaats enkele ladders zodanig dat ze minstens 1 m voorbij het uitstappunt uitsteken.</li> <li>• De bovenste vier sporten van enkele ladders niet gebruiken.</li> <li>• Voer alleen kleine werkzaamheden uit vanaf enkele ladders.</li> <li>• Gebruik trapladders niet als enkele ladder.</li> <li>• Stel trapladders zodanig op dat de spreidbeveiliging volledig is uitgeschoven.</li> <li>• Klim niet van trapladders naar andere werkplekken.</li> </ul>
<p><b>Kabels leggen</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bescherm kabels met kabeljumpers, kabelmatten of andere geschikte afdekkingen.</li> <li>• Markeer kabeltracés duidelijk, indien nodig en mogelijk (bijv. witte gaffa).</li> <li>• Bevestig verticaal verlegde kabels stevig met ophanglijnen en bescherm ze aan de randen.</li> <li>• Leg kabels op voldoende afstand van verwarmingsbuizen en radiatoren.</li> <li>• Leg kabels in de openbare ruimte op een hoogte van minstens 2,50 m.</li> </ul>

<p><b>Decoratie en productieopstellingen</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg voor een veilige montage.</li><li>• Voorkom dat afzonderlijke onderdelen/vlakken uit elkaar glijden, blokkeer gebieden indien nodig.</li><li>• Beveiligen tegen omvallen.</li><li>• Gebruik veiligheidskabels. Elke veiligheidskabel moet de totale belasting dragen.</li><li>• Zet onbeveiligde zones af.</li></ul>
--	---

<b>Hygiëne</b>	
<p><b>Hygiëne voorschriften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Houd afstand.</li><li>• Aanrakingen/contact vermijden.</li><li>• Neem hygiëne in acht bij hoesten en niezen (niezen in ellebogen, enz.).</li><li>• Houd de handen uit de buurt van het gezicht.</li><li>• Regelmatig en goed handen wassen met zeep, desinfecteer indien nodig.</li><li>• De huidige versie van het “Hygiëneplan voor dienstverleners in het zaalduo” moet in acht worden genomen.</li></ul>