



Human Chemistry, Human Solutions

Life Saving Rules





Nederlands pag. 3

Wij zijn Teijin Aramid, een dochteronderneming van de Teijin Groep en wereldleider in aramide.

Daar waar sterkte, duurzaamheid, veiligheid, warmtebestendigheid of een laag gewicht nodig is, is onze aramide vezel Twaron®, Sulfron®, Teijinconex®, Technora® of onze ultrasterk polyethyleen (UHMW-PE) Endumax® aanwezig.

Onze producten zijn wereldwijd te vinden in veel verschillende toepassingen en markten zoals automotive, ballistische bescherming, marine, civiele techniek, beschermende kleding, touwen, optische vezelkabels en olie & gas.

Bij het ontwikkelen en produceren van onze producten staat veiligheid voorop. Dagelijks worden we geconfronteerd met risicovolle situaties. In het werken met gevaarlijke stoffen en machines, maar ook als we onderweg zijn. Ongevallen willen we voorkomen. Hier zijn we samen voor verantwoordelijk. We vragen je aandacht voor onze Life Saving Rules; een set veiligheidsregels waaraan iedereen zich bij ons moet houden. Zorgt dat je de regels kent, ze begrijpt, er naar handelt en spreek elkaar er op aan als deze regels niet worden nageleefd.



Deutsch pag. 13

Wir sind Teijin Aramid, eine Tochtergesellschaft der Teijin Group und weltweit führend in Aramid.

Überall dort, wo Festigkeit, Nachhaltigkeit, Sicherheit, Hitzebeständigkeit und geringes Gewicht erforderlich ist, sind unsere Aramidfasern Twaron®, Sulfron®, Teijinconex®, Technora® oder unser ultrastarkes Polyethylen (UHMW-PE) Endumax® vorhanden. Unsere Produkte sind in vielen unterschiedlichen Bereichen und Märkten, darunter in der Automobilindustrie, im Ballistenschutz, Marine, Bauingenieurwesen, Schutzkleidung, Seile, Glasfaserkabel und Öl & Gas weltweit zu finden.

Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte ist die Sicherheit sehr wichtig. Wir werden täglich mit Gefahrensituationen konfrontiert. Sowohl bei der Arbeit mit gefährlichen Stoffen und Maschinen, als auch unterwegs. Wir wollen Unfälle vermeiden. Dafür tragen wir gemeinsam die Verantwortung. Wir möchten Sie auf unsere Life Saving Rules aufmerksam machen; Sicherheitsregeln, die jeder einzuhalten hat. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Regeln kennen, verstehen, einhalten und einander ansprechen, wenn diese Regeln nicht eingehalten werden.“



English pag. 24

Teijin Aramid is a subsidiary of the Teijin Group and world leader in aramids.

Its aramid products Twaron®, Sulfron®, Teijinconex®, Technora® and its ultra high molecular weight polyethylene (UHMW-PE) Endumax® are renowned for their strength, sustainability, safety, heat resistance and low weight and are used in different applications and markets including automotive, ballistic protection, marine, civil engineering, protective clothing, ropes, fiber optic cables and oil & gas.

Safety comes first in the development and manufacture of our products. Every day, we are confronted with high-risk situations. Not only while working with hazardous substances and machines but also while we are on the move. We would like to prevent accidents. The responsibility lies with all of us. Therefore, we would like to draw your attention to our Life Saving Rules: a set of safety rules that everyone must follow. Make sure you know them, understand them and adhere to them and address your colleagues if you see that these rules are not observed.

De Life Saving Rules



Werk met een geldige
werkvergunning als dit vereist is
Pag. 4



Pas LOTOTO (Lock Out, Tag Out,
Try Out) toe voor veiligstellen
van machines en installaties
Pag. 9



Draag de voorgeschreven Per-
soonlijke Beschermingsmiddelen
Pag. 5



Je mag niet onder invloed
van alcohol en drugs aan
het werk zijn
Pag. 10



Zorg voor toestemming voordat
je veiligheidsvoorzieningen
uitschakelt
Pag. 6



Rijd en reis verantwoord en
houd je aan de plaatselijke
voorschriften
Pag. 11



Gebruik valbescherming wanneer
je op hoogte werkt
Pag. 7



Houd je aan de
“Management of Change”
Procedures
Pag. 12



Zorg voor toestemming voordat
je een besloten ruimte betreedt
Pag. 8



Per regel geven we in deze
brochure een toelichting.

Gouden Principe



Stop het werk wanneer
omstandigheden of
gedrag onveilig zijn

Wat houdt dit in?

- Neem even de tijd voor veiligheid
- Heb je alles gedaan om risico's te beperken?
Doe een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA)
- Durf een collega, leidinggevende, manager,
contractor of wie dan ook, te laten stoppen
met werk wanneer je onveilig gedrag
waarneemt
- Blijf altijd alert tijdens het werk



Werk met een geldige werkvergunning als dit vereist is

Een werkvergunning is vereist voor alle werkzaamheden die een HSE risico met zich mee brengen of zouden kunnen brengen, zoals de meeste onderhouds- en reinigingswerkzaamheden. Een werkvergunning stelt de voorwaarden, waaraan voldaan moet worden, om veilig te kunnen werken.

Waarom is de regel belangrijk?

Fouten met werkvergunningen zijn grote oorzaak van industriële rampen en komen ook bij Teijin Aramid voor. Het proces van de werkvergunning is er om jou en je collega's te beschermen.

Wanneer geldt deze regel?

Voor de meeste onderhouds- en reinigingswerkzaamheden heb je een werkvergunning nodig. Zo kunnen alle gevaren in beeld worden gebracht en vindt er goede afstemming plaats tussen alle betrokkenen.

Als opdrachtgever / vergunning verstrekker dien je:

- Uit te kunnen leggen hoe de beheersmaatregelen op de vergunning de veiligheid borgen.
- Alle beheersmaatregelen te garanderen die een veilige uitvoering van werk mogelijk maken.
- De werkplek voor de start te (laten) controleren in aanwezigheid van de vergunning aanvrager.
- De werkvergunning te tekenen alvorens de werkzaamheden vrij te geven.
- Bij beëindiging van het werk de vergunning in te nemen.

Als vergunning aanvrager dien je:

- De werkvergunning te begrijpen.
- De werkplek voor de start te controleren in aanwezigheid van de vergunning verstrekker.
- Bij vrijgave door de verstrekker, de werkvergunning te tekenen alvorens het werk te starten.
- Alle op de werkvergunning aangegeven afspraken en beheersmaatregelen na te komen.
- We borgen dat alle medewerkers de gemaakte afspraken begrijpen en naleven.
- Een nieuwe vergunning te gebruiken als de omstandigheden wijzigen of gewijzigd zijn.
- Bij beëindiging van het werk als vergunning aanvrager het werk af te melden.

Als medewerker van een vergunning aanvrager dien je:

- Bij de vergunning aanvrager te informeren of het veilig is om met het werk te starten.
- Door de vergunning aanvrager te laten uitleggen welke beheersmaatregelen en afspraken er op de vergunning staan, deze te begrijpen en na te komen.



Drag de voorgeschreven Persoonlijke Beschermingsmiddelen

Wat houdt de regel in?

- Gebruik alleen goedgekeurde PBM's en gebruik ze zoals bedoeld.
- Controleer regelmatig de conditie van je PBM's.
- Spreek elkaar aan op het niet dragen van PBM's.

Waarom is de regel belangrijk?

Werken binnen ons bedrijf is niet zonder risico's. Om de mogelijke gevolgen zoveel mogelijk te beperken, is het gebruik van beschermende middelen (zoals werkschoenen, helm, veiligheidsbril, gelaatscherm, werk- en bedrijfskleding) verplicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen voldoen aan hoge eisen en bieden de juiste bescherming.

Wanneer geldt deze regel?

Waar aangegeven of voorgeschreven.

Waar vind ik meer informatie?

De te dragen PBM's worden aangegeven in de werkvergunning, in procedures, in werkvoorschriften en stoffenbladen en met pictogrammen op de werkplek.





Zorg voor toestemming voordat je veiligheidsvoorzieningen uitschakelt

Wat houdt de regel in?

- Ga na tegen welke gevaren de kritische veiligheidsapparatuur/-voorziening bescherming biedt en wat de mogelijke effecten zijn van het opheffen van die bescherming.
- Ga na welke beschermende maatregelen nodig zijn en neem deze.
- Zorg voor toestemming voordat je de apparatuur werkelijk buiten werking stelt of laat stellen.
- Leg de overbrugging of buitenwerkingstelling schriftelijk vast en laat dit aan alle belanghebbenden weten.
- Ga na of de apparatuur weer correct in werking is gesteld en leg dit schriftelijk vast.

Waarom is de regel belangrijk?

Defecte of uitgeschakelde veiligheidssystemen kunnen levens kosten.

Wanneer geldt deze regel?

Veiligheidsapparatuur, waaronder vergrendelingen, afschermingen en alarmen, mogen alleen met voorafgaande schriftelijke toestemming worden uitgeschakeld.

Als opdrachtgever dien je:

- Te borgen dat er bij een overbrugging, uitschakeling of verwijdering van veiligheidsbepalende voorzieningen autorisatie van de bevoegde functionaris komt.
- Bij een overbrugging, uitschakeling of verwijdering te bepalen of er tijdelijke beheersmaatregelen nodig zijn en deze te realiseren om een vergelijkbaar veiligheidsniveau te garanderen.
- Bovenstaande formeel vast te leggen in een overbruggingsformulier.

Als medewerker en contractor dien je:

- Bij afwezigheid van veiligheidsbepalende voorzieningen dit direct te melden aan de gebiedsverantwoordelijke.
- Expliciet schriftelijke toestemming te krijgen van de opdrachtgever om veiligheidsbepalende voorzieningen te overbruggen, uitschakelen of verwijderen.



Gebruik valbescherming wanneer je op hoogte werkt

Wat houdt de regel in?

- Maak altijd gebruik van valbescherming wanneer je op hoogte werkt.
- Controleer of de valbescherming naar behoren werkt en of je weet hoe je deze moet gebruiken.
- Houd bij het beklimmen van een ladder altijd op drie punten contact met de ladder.
- Zorg dat de gevarenzone onder de plaats waar de werkzaamheden plaatsvinden niet kan worden betreden.

Waarom is de regel belangrijk?

Een val van hoogte is een belangrijke oorzaak van dodelijke ongevallen in de industrie.

Wanneer geldt deze regel?

Wanneer je op hoogte werkt en er zijn geen collectieve voorzieningen (zoals een hekwerk), moet je persoonlijke valbescherming gebruiken. Boven 2,50 meter is het in Nederland wettelijk verplicht. Beoordeel op iedere hoogte het risico en bescherm jezelf.

Als opdrachtgever / vergunning verstrekker dien je:

- Te weten wanneer gebruik van valbescherming verplicht is en hoe om te gaan met middelen voor het veilig werken op hoogte.
- Te controleren of alle maatregelen zijn genomen om medewerkers veilig op hoogte te kunnen laten werken.
- Deugdelijk en gekeurd materiaal beschikbaar te stellen voor het werken op hoogte.

Als medewerker en contractor dien je:

- Een werkvergunning te hebben om buiten een beschermende omgeving op hoogte te werken.
- Te controleren of alle afgesproken en noodzakelijke maatregelen genomen zijn om veilig op hoogte te kunnen werken.
- Te weten welke valbeveiliging nodig is onder welke omstandigheden en hoe je deze moet gebruiken.
- Het valbeveiligingsmateriaal te inspecteren voor gebruik, inclusief controle op keuringsdata.
- Altijd doelmatig aangelijnd te zijn op hoogte buiten een beschermende omgeving.



Zorg voor toestemming voordat je een besloten ruimte betreedt

Wat houdt de regel in?

Controleer voordat je een besloten ruimte binnengaat of de procedures zijn gevolgd.

Waarom is de regel belangrijk?

Jaarlijks vinden er dodelijke ongevallen plaats bij werkzaamheden in besloten ruimten, vaak bij reddingsacties.

Wanneer geldt deze regel?

Voordat je een besloten ruimte betreedt, moet een werkvergunning zijn afgegeven die getekend is door alle betrokkenen. Besloten ruimten zijn ter plekke gedefinieerd en omvatten locaties met beperkte toegang waar een risico bestaat op letsel of gezondheidsschade door gevaarlijke stoffen, omstandigheden of activiteiten.

Als opdrachtgever / vergunning verstrekker dien je:

- Te borgen dat er altijd een mangatwacht aanwezig is zolang er betreders zijn in een besloten ruimte.
- Te borgen dat gastesten uitgevoerd zijn en herhaald worden volgens het meetplan en dat de gemeten waarden worden vermeld op de werkvergunning.
- Te borgen dat er tijdens werkzaamheden een veilige atmosfeer in de ruimte is.
- Te borgen dat vooraf een reddingsplan is opgesteld.

Als (medewerker van een) vergunning aanvrager dien je:

- De condities te kennen waaronder je de besloten ruimte mag betreden door kennis te nemen van de werkvergunning.
- Te borgen dat de beheersmaatregelen, zoals aangegeven op de werkvergunning, genomen zijn.
- Van de mangatwacht toestemming te krijgen om een besloten ruimte te mogen betreden.

Als mangatwacht dien je:

- Geïnstrueerd te zijn voor je rol bij een reddingsactie en materiaal ter beschikking te hebben.
- Toe te stemmen in betreding van de besloten ruimte en hier toezicht op te houden.
- De risico's van de omgeving en gevaren te kennen van de besloten ruimte.
- In contact te staan met de betreders van de besloten ruimte.



Pas LOTOTO toe voor veiligstellen van machines en installaties

Wat houdt de regel in?

- Volg de procedures om te controleren of apparatuur elektrisch en fysiek is geïsoleerd voordat je aan onderhoudswerk begint.
- Stel vast welke potentiële risico's er zijn met betrekking tot energiebronnen en wat deze risico's inhouden.
- Sluit alle energiebronnen af en "lock out" en "tag out" alle middelen waarmee deze zijn afgesloten.
- Zorg dat de eigenaar van de installatie een slot aanbrengt en dat alle betrokkenen een eigen persoonlijk slot aanbrengen.
- Laat eventuele opgebouwde energie af en laat eigenaar en uitvoerder controleren en schriftelijk vastleggen (try out).
- Zorg dat niemand aan de werkzaamheden begint voordat formeel toestemming is gegeven.

Waarom is de regel belangrijk?

Niet goed veiligstellen van apparatuur zorgt jaarlijks voor dodelijke ongevallen en veel ongevallen met letsel. Dit willen wij voorkomen met een werkwijze die je hiertegen beschermt.

Wanneer geldt deze regel?

Alle installaties, machines en apparatuur die letsel kunnen veroorzaken moeten veilig worden gesteld voordat hier werkzaamheden aan worden verricht.

Als opdrachtgever / vergunning verstrekker dien je:

- Te borgen dat alle energiebronnen geïdentificeerd zijn. Energiebronnen kunnen zijn: elektrisch, pneumatisch, hydraulisch, chemisch, kinetisch, mechanisch, thermisch, trillingen of opgeslagen energie.
- Te borgen en te laten controleren dat alle beschermende maatregelen zijn genomen.

Als (medewerker van een) vergunning aanvrager dien je:

- Te bewaken en te controleren dat energie(bronnen) beheerst worden.
- Van de vergunning verstrekker bevestigd te krijgen dat het veilig is om met het werk te starten.
- Kennis te hebben van de veiligstellingen die je beschermen tegen gevaar.
- Veiligstellingen waar mogelijk te markeren, bijvoorbeeld met een veiligheidsslot, blindflens, afsluiterkap etc.
- Te borgen dat iemand anders de veiligstelling beoordeelt voordat de werkzaamheden starten.



Je mag niet onder invloed van alcohol en drugs aan het werk zijn

Wat houdt de regel in?

- Zorg ervoor dat je tijdens het werk niet onder invloed bent van alcohol of drugs. Dit draagt bij aan de veiligheid van jezelf en anderen.
- Onder drugs verstaan we de stimulerende, verdovende en bewustzijnsveranderende middelen zoals die zijn opgenomen in de Opiumwet. Onder drugs kunnen ook medicijnen vallen die het bewustzijn of de (rij)vaardigheid beïnvloeden.
- Grijp in als je gebruik van alcohol of drugs vermoedt of waarneemt en spreek de gebruiker erop aan. Bespreek de situatie met je leidinggevende.

Waarom is de regel belangrijk?

Gebruik van alcohol of drugs kan het vermogen aantasten om je taken uit te voeren. Hiermee breng je jezelf en anderen in gevaar. Onder invloed loop je vier maal zoveel kans op letsel.

Wanneer geldt deze regel?

Gebruik geen alcohol of drugs voorafgaand aan of tijdens het werk. Bij sociale evenementen (bijv. na een personeelsbijeenkomst of tijdens een diner met een klant) is beperkt gebruik van alcohol toegestaan. Blijf binnen het wettelijk toegestane promillage als je moet rijden. Iedere medewerker dient zich professioneel en representatief te gedragen.

Voor iedereen geldt:

- Je mag alleen werk uitvoeren waartoe je in staat bent of laten uitvoeren door iemand die daartoe in staat is.
- Je mag tijdens het werk niet onder invloed zijn van alcohol of drugs.
- Je mag geen alcohol en drugs gebruiken tijdens werktijd.
- Je mag niet alcohol en drugs in je bezit hebben, verkopen of verspreiden.
- Raadpleeg de bijsluiter van medicijnen en vraag eventueel je apotheek, huisarts of bedrijfsarts om advies.
- Informeer altijd direct je leidinggevende als je geneesmiddelen gebruikt die mogelijk een effect op je reactie vermogen hebben, ongeacht je werkzaamheden. Bespreek welke werkzaamheden je wel/niet kunt doen.
- Neem in geval van twijfel altijd contact op met je bedrijfsarts.
- Grijp adequaat in bij het vermoeden van alcohol- of drugsmisbruik bij derden.



Rijd en reis verantwoord en houd je aan de plaatselijke voorschriften

Wat houdt de regel in?

- Houd je aan de verkeersregels.
- Houd je aan specifieke verkeersregels op de locaties waar je werkt.
- Houd altijd de volledige aandacht bij het rijden.
- Handheld bellen, gebruik van sociale media, gebruik van e-mail en het lezen/versturen van tekstberichten etc. mag niet tijdens het rijden.
- Pas je rijgedrag aan op veranderende omstandigheden.
- Maak voor meerdaagse, intercontinentale reizen een reisplan en stem dit af met je leidinggevende.

Waarom is de regel belangrijk?

In het verkeer gebeuren veel ongevallen. 98% door menselijk falen.

Wanneer geldt deze regel?

Bij verkeer op onze locaties en tijdens dienstreizen.

Advies: houd handsfree bellen zo kort mogelijk, zoek bij voorkeur een parkeerplaats op.

Advies: zorg voor de juiste vaccinatie.





Houd je aan de “Management of Change” Procedures

Wat houdt de regel in?

We beoordelen en beheersen zowel permanente als tijdelijke wijzigingen aan bestaande installaties, gebouwen, terreinen, organisatie en software om zeker te weten dat de QHSE risico's die voortkomen uit deze wijzigingen acceptabel zijn.

Waarom is de regel belangrijk?

Het niet voldoende beoordelen en afstemmen van wijzigingen kan grote risico's met zich meebrengen en uiteindelijk zorgen voor incidenten. Veel ongevallen binnen ons bedrijf zijn hierop terug te voeren. Bijvoorbeeld een lekkage door het gebruik van een verkeerde pakking.

Wanneer geldt deze regel?

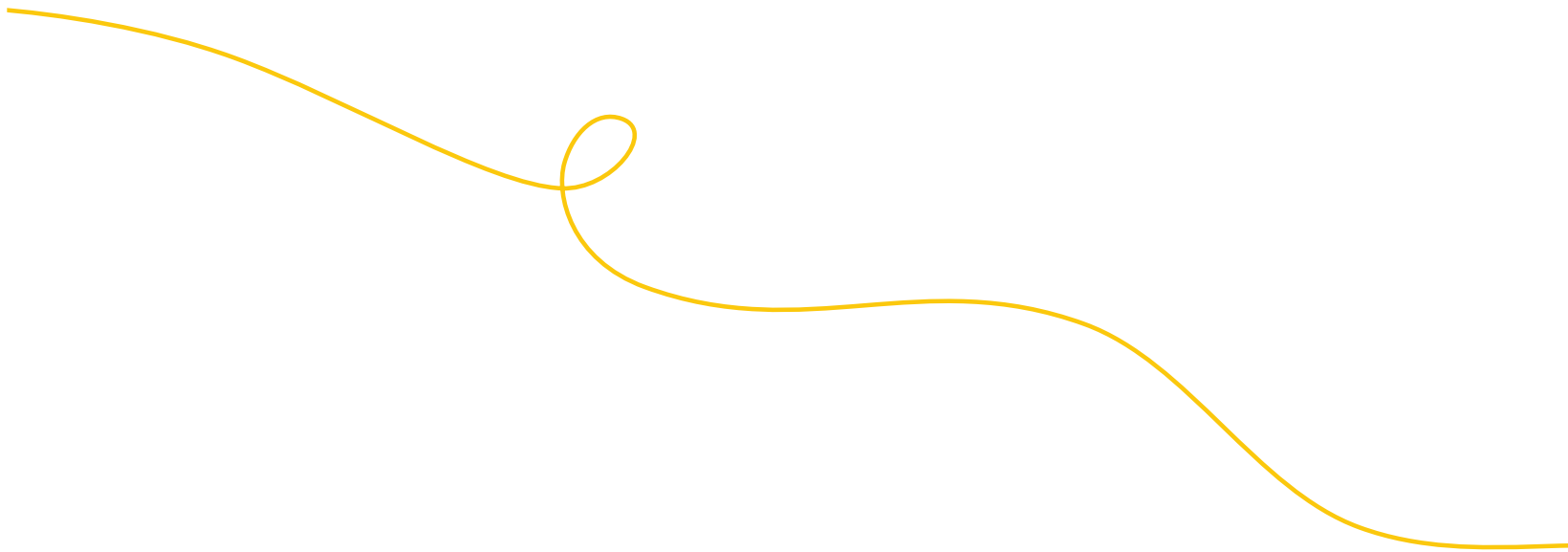
Denk bijvoorbeeld aan wijzigingen aan bestaande installaties, gebouwen, terreinen, organisatie, software, leveranciers en grondstoffen.

Voor iedereen geldt:

- Verander nooit zomaar iets! Houd je aan afgesproken specificaties, werkwijzes en procedures.
- Denk na over mogelijke veiligheidsrisico's van een verandering.
- Is een verandering gewenst? We hebben een proces om tijdelijke en permanente veranderingen te beheersen.
- Ga na wat de verandering inhoudt en omschrijf deze volgens de procedure.
- Onderbouw je voorstel met alle gevraagde informatie.
- Veranderingen worden pas doorgevoerd na beoordeling en autorisatie.



Deutsch



Sicherer Umgang mit Life Saving Rules



Arbeiten Sie mit einer gültigen Arbeitsgenehmigung, wenn dies vorgeschrieben ist

Pag. 16



Verwenden Sie LOTOTO für die Sicherung von Maschinen und Anlagen

Pag. 21



Tragen Sie die vorgeschriebene Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Pag. 17



Arbeiten Sie nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen

Pag. 22



Holen Sie eine Genehmigung ein, bevor Sie Sicherheitseinrichtungen ausschalten

Pag. 18



Fahren und reisen Sie verantwortungsbewusst und befolgen Sie immer die örtlichen Vorschriften

Pag. 23



Verwenden Sie Fallschutz, wenn Sie in der Höhe arbeiten

Pag. 19



Folgen Sie die "Management of Change"-Prozeduren

Pag. 24



Vor Betreten eines geschlossenen Raumes Genehmigung einholen

Pag. 20



Die Regeln werden in dieser Broschüre jeweils einzeln erläutert

Unsere Goldene Regel:



Stellen Sie die Arbeit ein, wenn Arbeitsbedingungen oder Verhaltensweisen gefährlich werden

Was bedeutet dies?

- Nehmen Sie sich ausreichend Zeit für die Sicherheit
- Haben Sie alles getan, um die Risiken zu minimieren? Führen Sie eine Last Minute-Risikoanalyse (LMRA) durch
- Fordern Sie einen Kollegen, Vorgesetzten, Manager, Lieferanten oder wen auch immer auf, die Arbeiten einzustellen, wenn Sie ein gefährliches Verhalten feststellen
- Bleiben Sie während Ihrer Arbeit immer wachsam



Arbeiten Sie mit einer gültigen Arbeitsgenehmigung, wenn dies vorgeschrieben ist

Was bedeutet diese Regel?

Eine Arbeitsgenehmigung ist für alle Tätigkeiten erforderlich, die ein HSE-Risiko mit sich bringen oder mit sich bringen könnten. Dies schließt die meisten Wartungs- und Reinigungsarbeiten ein. Eine Arbeitsgenehmigung fasst die Bedingungen zusammen, denen entsprochen werden muss, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten.

Warum ist die Regel so wichtig?

Fehler bei/mit Arbeitsgenehmigungen sind eine Hauptursache für Arbeitsunfälle bei Teijin Aramid und anderen Unternehmen. Das Verfahren der Arbeitsgenehmigung schützt Sie und Ihre Kollegen.

Wann gilt diese Regel?

Für die meisten Wartungs- und Reinigungsarbeiten benötigen Sie eine Arbeitsgenehmigung. Diese hilft, alle Gefahren zu erkennen und mit allen Beteiligten abzustimmen.

Als Auftraggeber / Genehmigungsaussteller müssen Sie:

- Erläutern können, wie die Bedingungen der Genehmigung die Sicherheit gewährleisten.
- Alle erforderlichen Bedingungen erfüllen, die eine sichere Durchführung der Arbeiten ermöglichen.

- Den Arbeitsplatz vor Beginn der Aktivitäten kontrollieren, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten.
- Die Arbeitsgenehmigung unterzeichnen, bevor die Arbeiten beginnen.
- Bei Beendigung der Arbeiten die Genehmigung einziehen.

Als Antragsteller der Genehmigung müssen Sie:

- Die Arbeitsgenehmigung verstehen.
- Den Arbeitsplatz vor Beginn der Arbeiten in Anwesenheit des Genehmigungsausstellers kontrollieren.
- Die Arbeitsgenehmigung nach Aushändigung vor Arbeitsantritt unterschreiben.
- Alle Bedingungen und Auflagen der Arbeitsgenehmigung erfüllen.
- Sicherstellen, dass alle Mitarbeiter die getroffenen Vereinbarungen verstehen und erfüllen.
- Eine neue Genehmigung beantragen, wenn sich die Umstände ändern.
- Sich nach Beendigung der Arbeiten abmelden.

Als Mitarbeiter eines Antragstellers der Arbeitsgenehmigung müssen Sie:

- Sich beim Antragsteller der Genehmigung vergewissern, dass es sicher ist, mit der Arbeit zu beginnen.
- Sich vom Antragsteller der Genehmigung die Bedingungen und Abwehrmaßnahmen erläutern lassen, sie verstehen und beachten.



Tragen Sie die vorgeschriebene Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Was bedeutet diese Regel?

- Verwenden Sie nur geprüfte PSA bestimmungsgemäß.
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand Ihrer PSA.
- Ziehen Sie andere für das Nichttragen von PSA zur Rechenschaft.

Warum ist die Regel so wichtig?

Die Arbeit innerhalb unseres Unternehmens ist nicht ohne Risiko. Um die möglichen Folgen soweit wie möglich zu minimieren, ist die Nutzung der Schutzausrüstung (Schuhe, Helm, Sicherheitsbrille, Gesichtsschutz, Arbeitskleidung) Pflicht. Die PSAs entsprechen hohen Anforderungen und bieten den erforderlichen Schutz.

Wann gilt diese Regel?

Dort, wo dies angegeben oder vorgeschrieben ist.

Wo finden Sie nähere Informationen?

Die zu tragende PSA wird in der Arbeitsgenehmigung, in den Verfahren, in Arbeitsvorschriften, in Produktblättern und mit Piktogrammen am Arbeitsplatz aufgeführt.





Holen Sie eine Genehmigung ein, bevor Sie Sicherheitseinrichtungen ausschalten

Was bedeutet die Regel?

- Prüfen Sie, gegen welche Gefahren die betroffenen Sicherheitsausrüstungen/-massnahmen Schutz bietet und was die möglichen Folgen der Ausschaltens dieses Schutzes sind.
- Prüfen Sie, welche Schutzmaßnahmen erforderlich sind und beachten Sie diese.
- Sorgen Sie für Genehmigung, bevor Sie Apparate deaktivieren.
- Dokumentieren Sie die Deaktivierung schriftlich und benachrichtigen Sie alle betroffenen Gruppen.
- Prüfen Sie, ob die Apparate korrekt arbeiten und dokumentieren Sie dies schriftlich.

Warum ist die Regel so wichtig?

Defekte oder ausgeschaltete Sicherheitssysteme können Leben kosten.

Wann gilt diese Regel?

Sicherheitsausrüstungen – einschließlich Verriegelungen, Schutzeinrichtungen und Alarmer dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung ausgeschaltet werden.

Als Auftraggeber müssen Sie:

- Die Genehmigung der zuständigen Behörde einholen, wenn Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt, entfernt oder überbrückt werden.
- Bestimmen, ob wegen des außer Kraftsetzens, Entfernens oder Überbrückens befristete Maßnahmen nötig sind, um ein vergleichbares Sicherheitsniveau zu garantieren.
- Dokumentieren Sie dies in einem sog. Überbrückungsformular.

Als Mitarbeiter und Subunternehmer müssen Sie:

- Ein Fehlen dieser Sicherheitseinrichtung sofort dem Bereichsverantwortlichen melden.
- Explizit eine schriftliche Genehmigung vom Auftraggeber erlangen, um Sicherheitseinrichtungen zu überbrücken, zu entfernen oder außer Kraft zu setzen.



Verwenden Sie Fallschutz, wenn Sie in der Höhe arbeiten

Was beinhaltet diese Regel?

- Verwenden Sie immer Fallschutz, wenn Sie in der Höhe arbeiten.
- Kontrollieren Sie, ob der Fallschutz ordentlich funktioniert und ob Sie wissen, wie Sie ihn verwenden müssen.
- Halten Sie beim Besteigen einer Leiter immer auf drei Punkten Kontakt zur Leiter.
- Sorgen Sie dafür, dass die Gefahrenzone unter der Stelle, wo die Arbeiten stattfinden, nicht betreten werden kann.

Warum ist die Regel so wichtig?

Stürze aus der Höhe sind ernstzunehmende Ursachen für tödliche Unfälle in der Industrie.

Wann gilt diese Regel?

Wenn Sie in der Höhe arbeiten und es gibt keine anderen kollektiven Einrichtungen (wie ein Gerüst), dann müssen Sie einen persönlichen Fallschutz tragen. Beurteilen Sie in jeder Höhe die Gefahr und schützen Sie sich selbst!

Als Auftraggeber / Genehmigungsaussteller müssen Sie:

- Wissen, wann ein Fallschutz Pflicht ist und wie mit Schutzmitteln bei Arbeiten in der Höhe umzugehen ist.
- Kontrollieren, ob alle Maßnahmen getroffen sind, um Mitarbeiter sicher in der Höhe arbeiten zu lassen.
- Taugliches und geprüftes Material für das Arbeiten in der Höhe zur Verfügung stellen.

Als Mitarbeiter und Subunternehmer müssen Sie:

- Eine Arbeitsgenehmigung haben, um außerhalb einer geschützten Umgebung in der Höhe zu arbeiten.
- Kontrollieren, ob alle vereinbarten und notwendigen Maßnahmen getroffen sind, um sicher in der Höhe arbeiten zu können.
- Wissen, welcher Fallschutz erforderlich ist und wie dieser verwendet werden muss.
- Den Fallschutz vor der Verwendung begutachten und auch die Gültigkeit des Prüfungsdatums beachten.
- Bei der Arbeit in der Höhe außerhalb einer geschützten Umgebung immer Sicherheitsgeschirr tragen.



Vor Betreten eines geschlossenen Raumes Genehmigung einholen

Was beinhaltet diese Regel?

Stellen Sie sicher, dass allen Prozeduren entsprochen wird, bevor Sie einen geschlossenen Raum betreten.

Warum ist diese Regel so wichtig?

Alljährlich finden bei Arbeiten in geschlossenen Räumen – oftmals sogar bei Rettungsaktionen -tödliche Unfälle statt.

Wann gilt diese Regel?

Bevor Sie einen geschlossenen Raum betreten, muss eine Arbeitsgenehmigung ausgestellt sein, die von allen Beteiligten unterschrieben ist. Geschlossene Räume sind vor Ort definiert, meistens handelt es sich um Standorte mit eingeschränktem Zugang, bei denen durch gefährliche Stoffe, Umstände oder Aktivitäten ein hohes Verletzungs- oder Gesundheitsrisiko besteht.

Als Auftraggeber / Genehmigungsaussteller müssen Sie:

- Sicherstellen, dass immer eine Mannlochwache anwesend ist, solange sich Personen im geschlossenen Raum befinden.
- Sicherstellen, dass laut dem Messplan Gastests durchgeführt und wiederholt werden und dass die gemessenen Werte auf der Arbeitsgenehmigung aufgeführt werden.
- Sicherstellen, dass während der Arbeiten im Raum eine sichere Arbeitsumgebung herrscht.
- Sicherstellen, dass vorab ein Rettungsplan erstellt ist.

Als (Mitarbeiter von einem) Antragsteller einer Genehmigung müssen Sie:

- Die Bedingungen gemäß der Arbeitsgenehmigung kennen, unter denen Sie den geschlossenen Raum betreten dürfen.
- Sicherstellen, dass die notwendigen Maßnahmen gemäß den Arbeitsgenehmigungen auch getroffen sind.
- Von der Mannlochwache Erlaubnis erhalten, einen geschlossenen Raum betreten zu dürfen.

Als Mannlochwache müssen Sie:

- Auf die Teilnahme an einer Rettungsaktion vorbereitet sein und Zugang zu entsprechender Ausrüstung haben.
- Dem Betreten eines geschlossenen Raum zustimmen und diesen auch überwachen.
- Die Risiken und Gefahren der Umgebung und des geschlossenen Raums kennen.
- Mit denen, die sich im geschlossenen Raum befinden, stets in Kontakt stehen.



Verwenden Sie LOTOTO für die Sicherung von Maschinen und Anlagen

Was beinhaltet diese Regel?

- Befolgen Sie die Verfahren, um zu kontrollieren, ob Apparate elektrisch und physisch isoliert sind, bevor Sie mit den Wartungsarbeiten beginnen.
- Bestimmen Sie die potentiellen elektrischen Risiken.
- Schalten Sie alle Energiequellen aus und sperren/schalten Sie alle Verbindungen aus.
- Sorgen Sie dafür, dass der Eigentümer der Anlage eine Schloß anbringt und dass alle Beteiligten ihre persönliches Schloß anbringen.
- Führen Sie eventuell aufgebaute Energie ab und lassen Sie den Eigentümer/Bediener alles kontrollieren und dokumentieren
- Sorgen Sie dafür, dass niemand ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung mit den Arbeiten beginnt.

Warum ist diese Regel so wichtig?

Nicht ausreichende Sicherheitsmaßnahmen sorgen alljährlich für tödliche Unfälle und Verletzungen. Dies möchten wir unter allen Umständen durch erforderliche Vorsichtsmaßnahmen vermeiden.

Wann gilt diese Regel?

Alle Anlagen, Maschinen und Apparate, die Verletzungen hervorrufen können, müssen vor Arbeitsbeginn als sicher befunden werden.

Als Auftraggeber / Genehmigungsaussteller müssen Sie:

- Sicherstellen, dass alle Energiequellen identifiziert sind. Energiequellen können sein: elektrische, pneumatische, hydraulische, chemische, kinetische, mechanische, thermische, Schwingungs- und gespeicherte Energie.
- Sicherstellen, dass alle Schutzmaßnahmen getroffen sind.

Als (Mitarbeiter eines) Antragstellers einer Genehmigung müssen Sie:

- Sicherstellen, dass alle Energiequellen kontrolliert werden.
- Sich vom Genehmigungsaussteller bestätigen lassen, dass es sicher ist, mit der Arbeit zu beginnen.
- Die Sicherheitsmaßnahmen verstehen, die vor Gefahr schützen.
- Die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen treffen (z.B. mit einem Sicherheitsschloß, einem Blindflansch oder einer Verschlusskappe usw.).
- Sicherstellen, dass jemand anderes die Sicherung beurteilt, bevor die Arbeiten beginnen.



Arbeiten Sie nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen

Was beinhaltet diese Regel?

- Sorgen Sie dafür, dass Sie während der Arbeit nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen sind. Dies trägt zur Ihrer eigenen und zur Sicherheit anderer bei.
- Unter Drogen verstehen wir stimulierende, betäubende und bewusstseinsverändernde Mittel. Unter Drogen können auch Medikamente fallen, die das Bewusstsein oder die Fahrtüchtigkeit beeinflussen.
- Greifen Sie ein, wenn Sie den Konsum von Alkohol oder Drogen vermuten oder wahrnehmen und sprechen Sie die betreffende Person hierauf an. Besprechen Sie die Situation mit Ihren Vorgesetzten.

Warum ist die Regel so wichtig?

Der Konsum von Alkohol oder Drogen kann die Fähigkeit beeinträchtigen, Ihre Aufgaben ordnungsgemäß und korrekt zu erledigen. Hierdurch bringen Sie sich und andere in Gefahr. Unter Einfluss von Drogen laufen Sie vier Mal soviel Gefahr sich zu verletzen.

Wann gilt diese Regel?

Konsumieren Sie keinen Alkohol und keine Drogen vor oder während der Arbeit. Bei sozialen Veranstaltungen (z.B. nach einer Personalversammlung oder während eines Essens mit einem Kunden) ist ein beschränkter Genuss von Alkohol zulässig. Bleiben Sie innerhalb der gesetzlich zulässigen Promillegrenze, wenn Sie sich noch hinter Steuer setzen müssen. Jeder Mitarbeiter muss sich professionell und repräsentativ verhalten.

Für jeden gilt:

- Sie dürfen Ihre Arbeitspflichten nur ausführen, wenn Sie dazu in der Lage sind oder wenn Sie jemandem bestimmen, der dazu in der Lage ist.
- Sie dürfen am Arbeitsplatz nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen sein.
- Sie dürfen am Arbeitsplatz keinen Alkohol oder keine Drogen konsumieren.
- Sie dürfen am Arbeitsplatz keinen Alkohol oder Drogen in Besitz haben, verkaufen oder verbreiten.
- Konsultieren Sie Beipackzettel der Medikamente und fragen Sie eventuell Ihre Apotheke, Ihren Hausarzt oder Betriebsarzt, bevor Sie verordnete Medikamente einnehmen.
- Informieren Sie immer direkt Ihren Vorgesetzten, wenn Sie Medikamente einnehmen, die möglicherweise Auswirkungen auf Ihr Reaktionsvermögen haben können, ungeachtet Ihrer Tätigkeiten. Besprechen Sie, welche Tätigkeiten Sie durchführen/nicht durchführen können.
- Nehmen Sie im Zweifelsfall immer Kontakt mit Ihrem Betriebsarzt auf.
- Greifen Sie bei einer Vermutung von Alkohol- und Drogenmissbrauch von Dritten adäquat ein.



Fahren und reisen Sie verantwortungsbewusst und befolgen Sie immer die örtlichen Vorschriften

Was beinhaltet diese Regel?

- Halten Sie sich an die Verkehrsregeln.
- Halten Sie sich an die speziellen Verkehrsregeln an den Standorten, an denen Sie arbeiten.
- Bleiben Sie beim Fahren aufmerksam.
- Handheld-Anruf, e-mail lesen und schreiben, und andere Textnachrichten sind während des Fahrens verboten.
- Passen Sie Ihren Fahrstil den sich ändernden Umständen an.
- Erstellen Sie bei mehrtägigen interkontinentalen Reisen einen Reiseplan und stimmen Sie diesen mit Ihrem Vorgesetzten ab.

Warum ist diese Regel so wichtig?

Im Straßenverkehr geschehen viele Unfälle. 98 % durch menschliches Versagen.

Wann gilt diese Regel?

Bei Fahrten auf dem Werksgelände und während Dienstreisen.

Tipp: Halten Sie das Telefonieren mit Freisprechanlage so kurz wie möglich, suchen Sie dafür vorzugsweise einen Parkplatz auf.

Empfehlung: Sorgen Sie für die entsprechenden Impfungen.





Folgen Sie die “Management of Change”-Prozeduren

Was beinhaltet diese Regel?

Wir bewerten und steuern dauerhafte und befristete Änderungen bei bestehenden Anlagen, Gebäuden, Grundstücken, Organisationen und von Software, um sicherzustellen, dass die entstehenden QHSE-Risiken akzeptabel sind.

Warum ist diese Regel so wichtig?

Die nicht ausreichende Beurteilung und Koordination von Änderungen kann verheerende Konsequenzen haben und zu unnötigen Zwischenfällen führen. Viele Unfälle innerhalb unseres Unternehmens sind hierauf zurückzuführen (z.B. ein Leck durch unsachgemäße Abdichtung)

Wann gilt diese Regel?

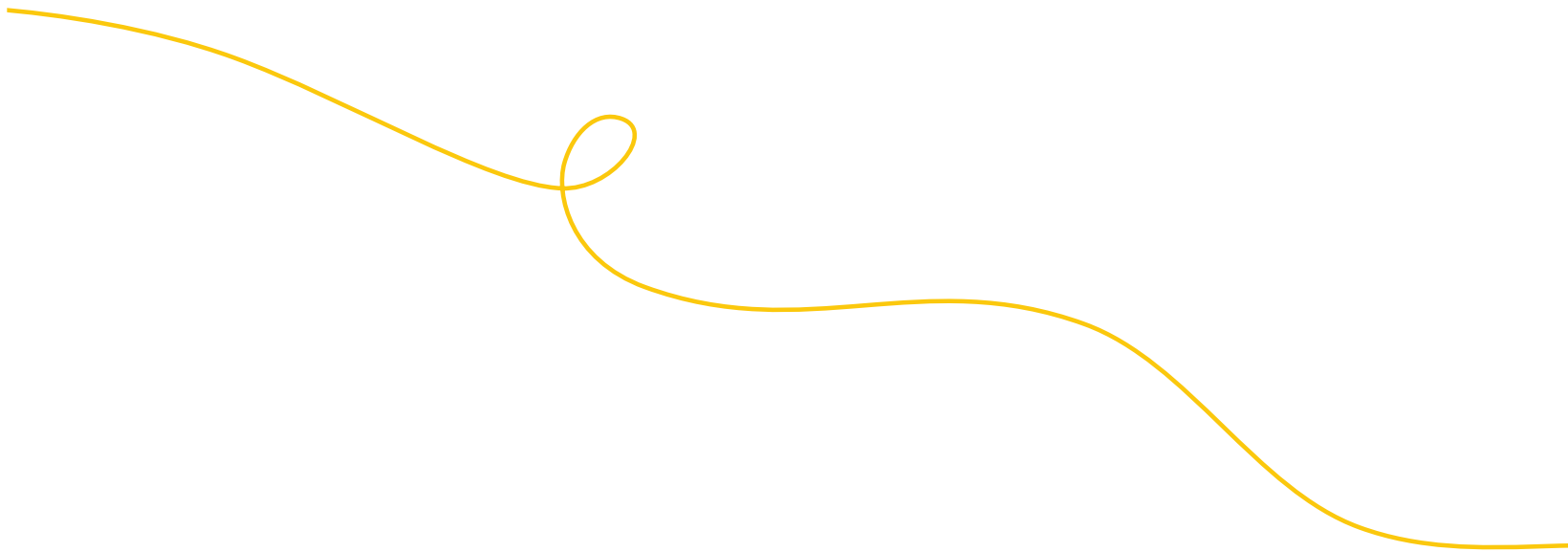
Für Änderungen an bestehenden Anlagen, Gebäuden, Grundstücken, Organisationen und Software, bei Lieferanten und bei Grundstoffen.

Für alle gilt:

- Verändern Sie niemals etwas ohne Grund! Halten Sie sich an die vereinbarten Spezifikationen, Arbeitsweisen und Verfahren.
- Denken Sie an die möglichen Sicherheitsrisiken einer Veränderung.
- Ist eine Veränderung nötig? Folgen Sie den Prozeduren, um befristete und dauerhafte Veränderungen einzuführen und zu beherrschen.
- Prüfen Sie, was die Änderung bedeutet und beschreiben Sie es in der Prozedur.
- Untermauern Sie Ihren Vorschlag mit der gewünschten Information.
- Veränderungen werden erst nach einer Beurteilung und nach Genehmigung durchgeführt.



English



Working safely with Life Saving Rules



Work with a valid work permit
when required
Pag. 28



Use LOTOTO when securing
machines and equipment
Pag. 33



Wear the prescribed personal
protective equipment
Pag. 29



Do not work under the influence
of drugs or alcohol
Pag. 34



Get permission before overriding
safety precautions
Pag. 30



Drive and travel responsibly and
follow local regulations
Pag. 35



Use fall protection when working
at heights
Pag. 31



Follow the Management of
Change procedures
Pag. 36



Get permission before entering a
contained area
Pag. 32



A more detailed account of each
rule is provided in this brochure

Our Golden Rule:



Stop working when
conditions or behavior
become unsafe

What does this rule mean?

- Take the time to consider safety
- Have you done everything possible to minimize risk? Do a Last-Minute Risk Analysis (LMRA)
- Dare to tell a colleague, supervisor, manager, contractor or anyone else to stop working if you observe unsafe behavior
- Always stay alert while working



Work with a valid work permit when required

What does this rule mean?

A work permit is required for all activities that involve or could involve an HSE risk. This includes most maintenance and cleaning activities. A work permit outlines the conditions that must be met to ensure a safe work environment.

Why is this rule important?

Work permit mistakes are a major cause of industrial accidents at Teijin Aramid and elsewhere. The work permit process protects you and your colleagues.

When does this rule apply?

Most maintenance and cleaning activities require a work permit. This will help you identify all risks and coordinate between all parties involved.

Clients / permit providers must:

- Explain how permit conditions ensure safety.
- Guarantee all conditions that enable safe work performance.
- Check the workplace before activities begin to ensure a safe work environment.
- Sign the work permit before activities begin.
- Withdraw the permit upon completion of work.

Permit applicants must:

- Understand the work permit.
- Check the workplace in the presence of the permit provider before activities commence.
- Sign the work permit upon issuance before starting work.
- Comply with all conditions and requirements dictated by the work permit
- Ensure that all employees understand and comply with the work permit conditions.
- Apply for a new work permit when circumstances change.
- Sign off on all activities when work is completed.

Permit applicant employees must:

- Ask the permit applicant whether it is safe to start working.
- Have the permit applicant explain the permit conditions and control measures and ask whether they understand them and are willing to comply with them.



Wear the prescribed personal protective equipment

What does this rule mean?

- Only use approved personal protective equipment (PPE) and use it as intended.
- Regularly check the condition of your PPE.
- Hold others accountable for not wearing their PPE.

Why is this rule important?

Working at our company is not without risk. To minimize their potential impact, employees are required to wear PPE (shoes, helmet, safety glasses, face mask and work clothes). PPE meets high standards and offers the right protection.

When does this rule apply?

Where indicated or prescribed.

Where can I find more information?

The required PPE is included on the work permit, in procedures, in work instructions and worksheets and on pictograms in the workplace.





Get permission before overriding safety precautions

What does this rule mean?

- Find out against which dangers the critical safety equipment/measures provide protection and the effects of overriding these precautions.
- Find out which protective measures are necessary and take these measures.
- Request permission before deactivating safety equipment (or having it deactivated).
- Document this deactivation in writing and notify all parties involved.
- Upon reactivation, check that the equipment is working properly and document this in writing.

Why is this rule important?

Defective or deactivated safety systems can cost lives.

When does this rule apply?

Safety equipment, including locks, guards and alarms, may only be deactivated with prior written permission.

Clients must:

- Seek authorization from the competent authority when safety measures are bypassed, overridden or removed.
- When safety measures are bypassed, overridden or removed, determine whether temporary precautions are necessary and implement these to ensure a comparable safety level.
- Formally document the above in a bypass form.

Employees and contractors must:

- Immediately notify the on-duty supervisor in the absence of these safety measures.
- Obtain explicit written permission from the client to bypass, override or remove safety measures.



Use fall protection when working at heights

What does this rule mean?

- Always use fall protection when working at heights.
- Verify that your fall protection equipment is working properly and know how to use it.
- When climbing a ladder, always maintain contact with the ladder at three points.
- Make sure the danger zone below your work activity cannot be accessed.

Why is this rule important?

Falls are a serious cause of fatal accidents in the industry.

When does this rule apply?

You are required to wear personal fall protection when working at heights in an area without public protection facilities (e.g. fencing). Assess the risks at every height and protect yourself.

Clients / permit providers must:

- Know when fall protection is required and know how to use fall protection equipment.
- Verify that all measures have been taken to ensure that employees can safely work at heights.
- Make sound and tested material available to employees working at heights.

Employees and contractors must:

- Have a valid work permit to work at heights outside protected areas.
- Check that all necessary measures were taken to safely work at heights.
- Know which type of fall protection is required and how to use it.
- Inspect the fall protection material before use and verify the inspection date.
- Always wear a safety harness when working at heights outside a protected area.



Get permission before entering a contained area

What does this rule mean?

Always make sure you follow the necessary procedures before entering a contained area.

Why is this rule important?

Fatal accidents occur every year while working in contained areas. These often involve rescue operations.

When does this rule apply?

You must obtain a valid work permit signed by all involved parties before you can enter a contained area. Contained areas are defined locally, but often involve locations with limited access and a high risk of injury, health risks due to hazardous substances, and dangerous circumstances or activities.

Client / permit providers must:

- Ensure that a manhole guard is always present when there are people in the contained area.
- Ensure that gas tests are performed and repeated according to a measurement plan and that the recorded levels are included on the work permit.
- Ensure a safe work environment in the contained area.
- Ensure that a rescue plan has been drawn up before work begins.

Employees / permit applicants must:

- Know the conditions for entering the contained area, as stated on the work permit.
- Ensure that all safety measures have been taken, as stated on the work permit.
- Obtain permission from the manhole guard before entering a contained area.

Manhole guards must:

- Be prepared to participate in a rescue operation and have access to the necessary equipment.
- Grant access to and supervise the contained area.
- Know the risks and dangers of the environment and the contained area.
- Maintain contact with those inside the contained area.



Use LOTOTO when securing machines and equipment

What does this rule mean?

- Follow the procedures to check that the equipment is electrically and physically insulated before starting maintenance work.
- Determine the potential electrical risks.
- Turn off all electrical sources and lock out and tag out all connections.
- Make sure the equipment owner locks the equipment and that all parties involved use their own personal lock.
- Release any accumulated energy and have this checked and documented by the owner and operator (try out).
- Make sure no one starts working without explicit written permission.

Why is this rule important?

Failure to apply proper safety measures results in fatal accidents and injuries each year. We want to prevent this at all costs by taking the necessary precautions.

When does this rule apply?

All installations, machines and equipment that could cause damage must be declared safe before work commences.

Clients / permit providers must:

- Ensure that all energy sources are identified. These include electric, pneumatic, hydraulic, chemical, kinetic, mechanical, thermal, vibration and stored energy.
- Ensure that the necessary safety precautions have been taken.

Employees / permit applicants must:

- Ensure that all energy sources are controlled.
- Receive confirmation from the permit provider that it is safe to start working.
- Understand the safety measures that protect people from danger.
- Take the necessary safety precautions (e.g. safety locks, blind flanges, valve caps, etc.)
- Ensure that someone else assesses these safety precautions before work begins.



Do not work under the influence of drugs or alcohol

What does this rule mean?

- Make sure you are not under the influence of drugs or alcohol at work for your own safety and the safety of those around you.
- Drugs refer to any stimulant, narcotic or psychoactive substance. They also refer to medications that alter your state of consciousness or affect your ability to operate a vehicle.
- Intervene if you suspect drug or alcohol use and hold others accountable for their actions. Discuss the situation with your supervisor.

Why is this rule important?

Drugs and alcohol can impair your ability to perform. This puts you and those around you at risk. You are four times more likely to suffer injury while under the influence.

When does this rule apply?

Do not use drugs or alcohol before or during work. Alcohol is condoned in moderation during social events (e.g. following a staff meeting or during a client dinner). Be sure to stay within the legally prescribed limits if you have to drive. All employees are expected to behave in a professional and representative manner.

The following applies to everyone:

- You can only perform your work duties if you are capable of doing so or if you appoint someone else who is capable of doing so.
- You may not be under the influence of drugs or alcohol in the workplace.
- You may not consume drugs or alcohol in the workplace.
- You may not possess, sell or distribute drugs or alcohol in the workplace.
- Consult the package insert or your pharmacist, doctor or company doctor before using prescription medication.
- Notify your supervisor immediately if you use medications that could affect your ability to respond, regardless of your activities and discuss which activities you can/cannot do.
- Contact the company doctor when in doubt.
- Intervene when you suspect drug or alcohol use in others.



Drive and travel responsibly and follow local regulations

What does this rule mean?

- Obey all traffic rules.
- Obey specific on-site traffic rules.
- Stay alert while driving.
- Do not call (handheld), email, text message, etc. while driving.
- Adapt your driving habits to the changing circumstances.
- Make a travel plan and coordinate this with your supervisor for multi-day/intercontinental trips.

Why is this rule important?

Traffic accidents are extremely common and 98% of them are caused by human error.

When does this rule apply?

On site and during business trips.

Tip: Keep hands-free conversations as short as possible or park before taking or making a call.

Tip: Get the necessary vaccinations.





Follow the Management of Change procedures

What does this rule mean?

We evaluate and manage permanent and temporary changes to existing installations, buildings, areas, organizations and software to ensure that the resulting QHSE risks are acceptable.

Why is this rule important?

Failure to sufficiently evaluate and coordinate changes can have devastating consequences and lead to unnecessary incidents. Many accidents can be traced back to this in our company (e.g. a leak caused by the use of the wrong gasket).

When does this rule apply?

In the event of changes made to existing installations, buildings, areas, organizations, software, suppliers, raw materials, etc.

The following applies to everyone:

- Never make a change without reason! Stick to the agreed specifications, methods and procedures.
- Think about the potential safety risks a change may trigger.
- Is a change needed? Follow the procedure to implement and manage temporary and permanent changes.
- Consider the effects of the change and describe it in the procedure.
- Substantiate your proposal with all requested information.
- Changes will only be implemented after assessment and authorization.





