



NEformation

PRÄSENTIERT

IHRE SICHERHEIT

UNSERE PRIORITÄT

VUV

Verordnung über die Verhütung von Unfällen

Art. 5 Persönliche Schutzausrüstungen

Art. 6 Information und Anleitung der Arbeitnehmer

Art. 8 Vorkehren bei Arbeiten mit besonderen Gefahren

Art. 11 Pflichten des Arbeitnehmers

Ordonnance
sur la sécurité et la protection de la santé
des travailleurs dans les travaux de construction
(Ordonnance sur les travaux de construction, OTConst)
du 18 juin 2021 (Etat le 1^{er} janvier 2022)

▶ **Section 3 Travaux de peu d'ampleur**

▶ **Art. 46**

- ▶ ¹ Pour les travaux d'une durée totale inférieure à deux jours-personne à effectuer sur un toit, les mesures de protection contre les chutes doivent être prises uniquement si la hauteur de chute est supérieure à 3 m. En cas de risque de glissades, ces mesures doivent déjà être prises à partir d'une hauteur de chute de plus de 2 m.
- ▶ ² Dans tous les cas, il convient de prendre les mesures suivantes:
- ▶ A. dispositif de sécurité avec un équipement de protection individuelle contre les chutes pour des pentes de toit inférieures ou égales à 60°;
- B. utilisation de plateformes élévatrices mobiles de personnel ou de dispositifs de sécurité équivalents pour des pentes de toit supérieures à 60°.

Verordnung
über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz
der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei
Bauarbeiten
(Bauarbeitenverordnung, BauAV)
vom 18. Juni 2021 (Stand am 1. Januar 2022)

▶ **3. Abschnitt: Arbeiten von geringem Umfang**

▶ **Art. 46**

- ▶ ¹ Bei Arbeiten, die pro Dach gesamthaft weniger als zwei Personenarbeitstage dauern, müssen die Absturzsicherungsmassnahmen erst bei einer Absturzhöhe von mehr als 3 m getroffen werden. Bei Gleitgefahr sind die Massnahmen bereits ab einer Absturzhöhe von mehr als 2 m zu treffen.
- ▶ ² Folgende Massnahmen sind auf jeden Fall zu treffen:
- ▶ A. bei Dachneigungen bis und mit 60°: Seilsicherung;
- B. bei Dachneigungen von mehr als 60°: Verwendung von Hubarbeitsbühnen oder gleichwertigen Vorrichtungen.

Pflichten des Arbeitnehmers

- Einhalten sämtlicher Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften
- Ausschliessliche Verwendung von Hubarbeitsbühnen, für die der Arbeitnehmer ausgebildet und eingewiesen ist
- Tägliche Inspektionen
- Bemühung um Gefahrenreduktion am Arbeitsplatz
- Weiterleitung sämtlicher Probleme und Störungen an den Arbeitgeber

Bei potenziell gefährlichen Aufgaben Arbeit unterbrechen;
Berichterstattung und Abklärung mit Arbeitgeber

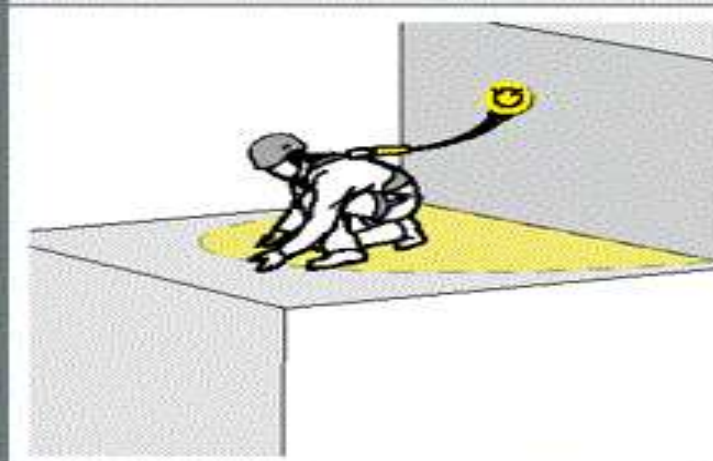
Pflichten des Arbeitgebers

- Sicherer Arbeitsplatz
- Einwandfreie Ausrüstung
- Angemessene Schulung
- Nach Bedarf Überwachung / Aufsicht
- Zur Verfügung stellen der vorgeschriebenen PSA

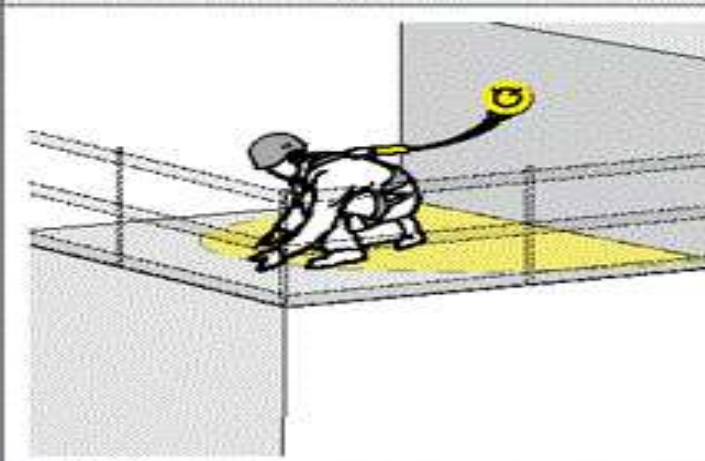


Wann verwende ich meinen Haltegurt?

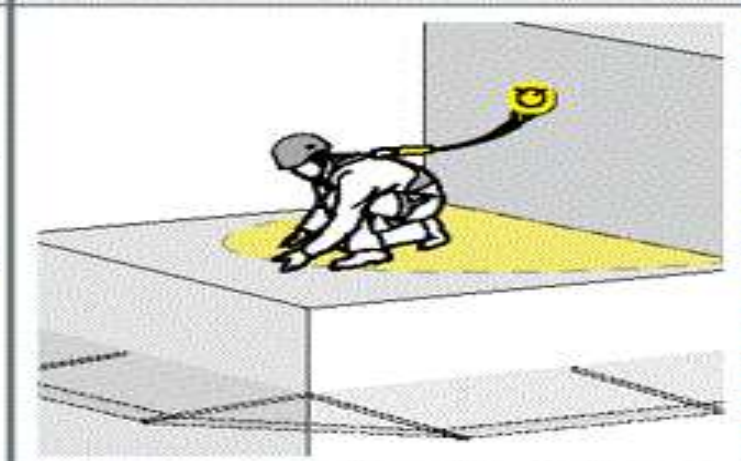
Es ist keine adäquate kollektive Schutzausrüstung vorhanden



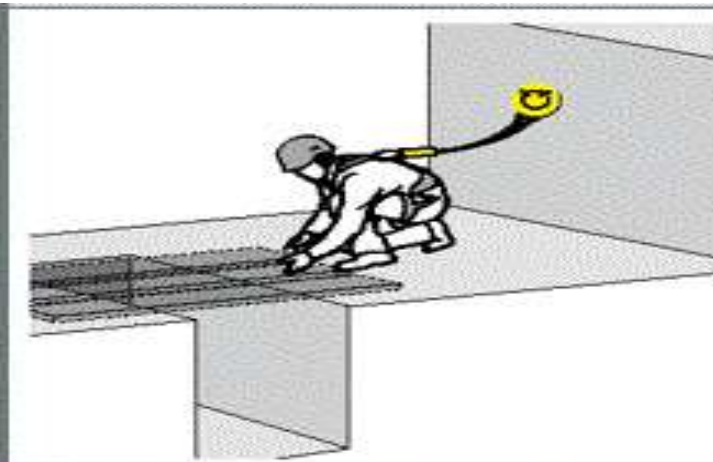
Es gibt kein Sicherheitsgeländer



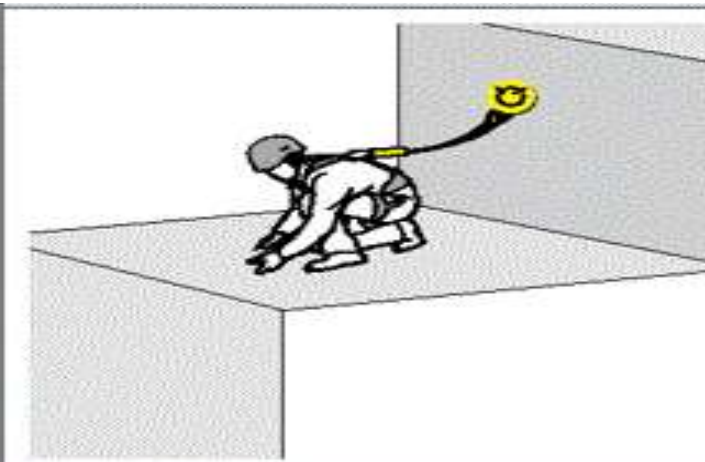
Es gibt kein Auffangnetz



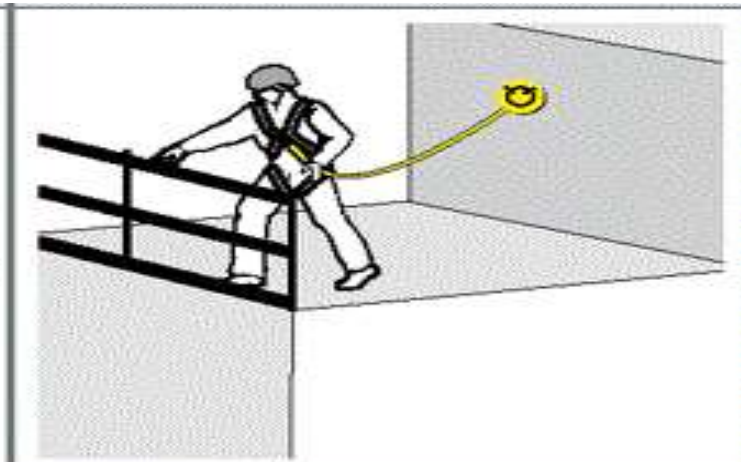
Es gibt keine Abdeckung, um Öffnungen zu schliessen



Es gibt eine fixe Verankerung für die Befestigung des Haltegurts

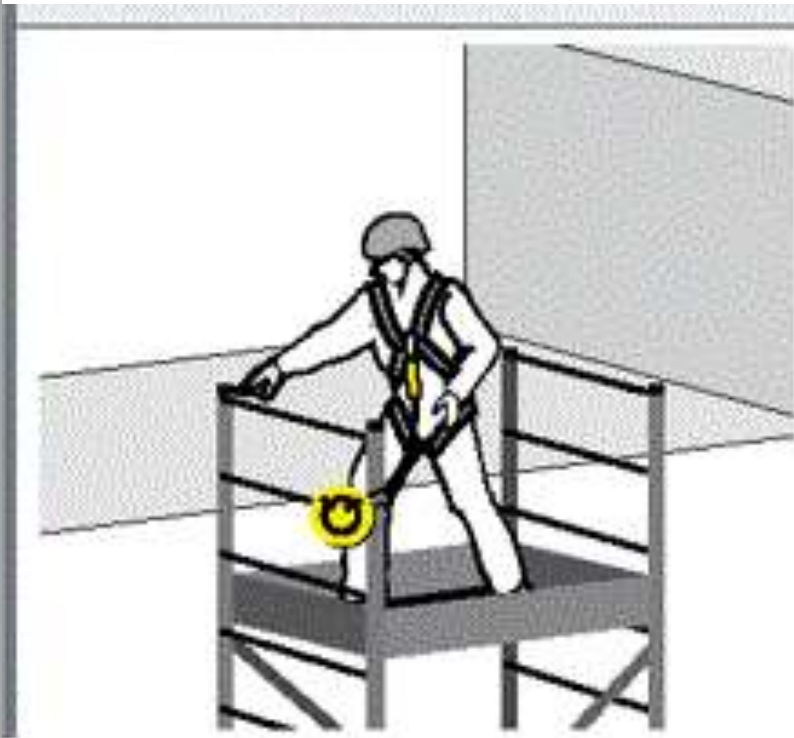


Ich montiere kollektive Schutzausrüstungen an der Absturzkante

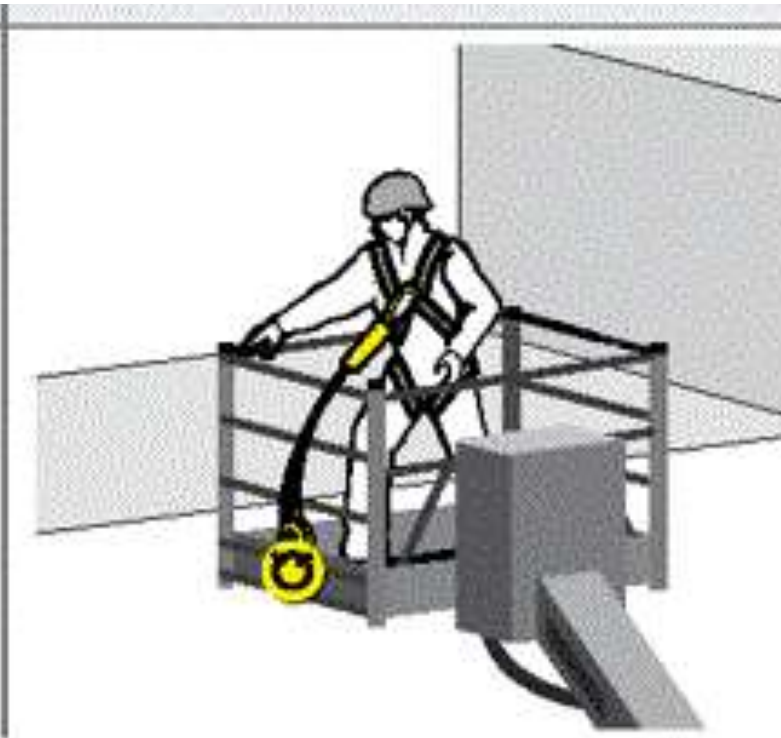


Wann verwende ich meinen Haltegurt?

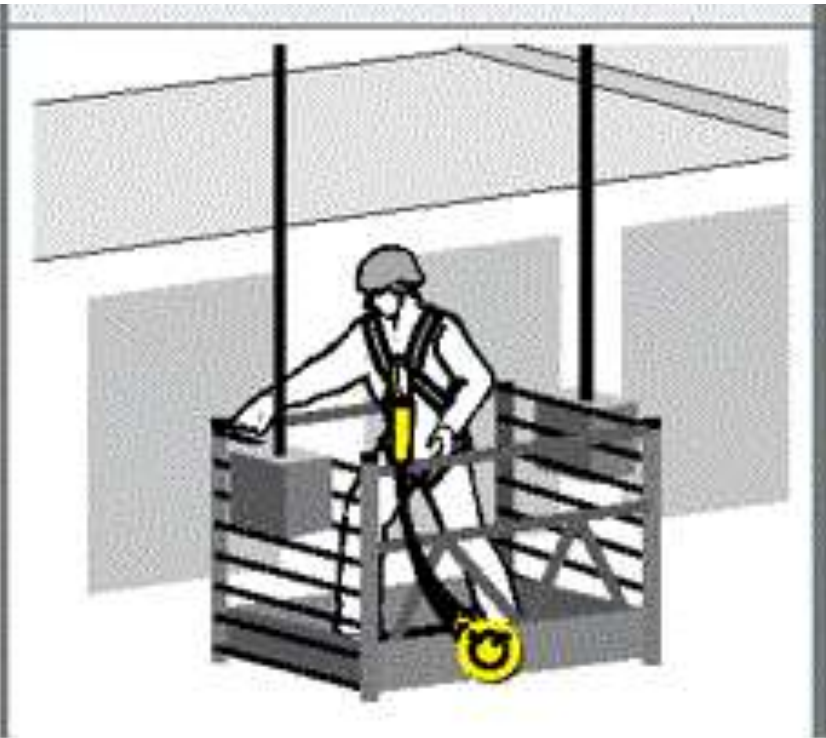
Ich arbeite auf einem
nicht korrekt gesicherten Gerüst



Ich arbeite mit einer Hubarbeitsbühne



In mobilen hängenden Plattformen
an Fassaden



PSA gegen Absturz

HELM

- SCHALE
- NACKENBAND
- KINNBAND



Gurten

Auffangöse dorsal

Auffangöse sternal

Gurten

Beinschlaufen



Falldämpfer



VERBINDUNGSMITTEL

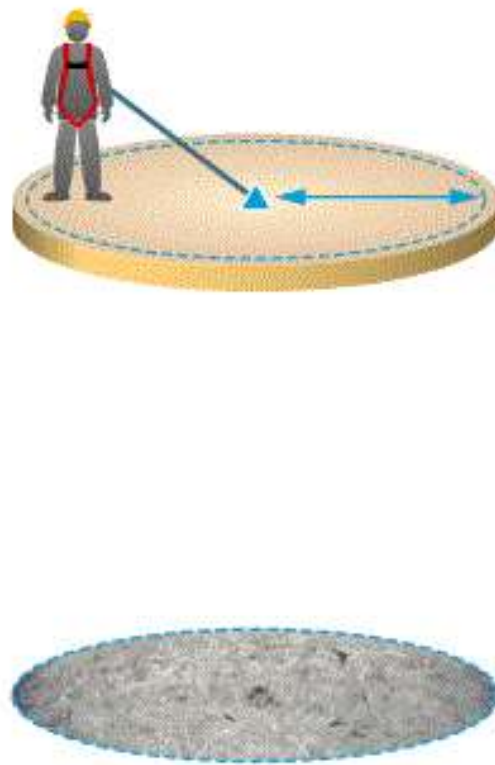
DIE VERSCHIEDENEN KARABINERHAKEN



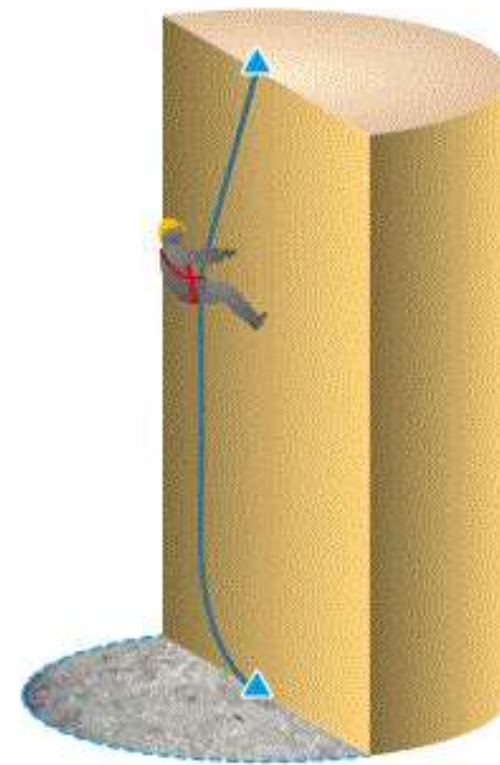
Die verschiedenen Verwendungen als PSA



ABSTURZSICHERUNG
mit Falldämpfer
bei genügender Arbeitshöhe

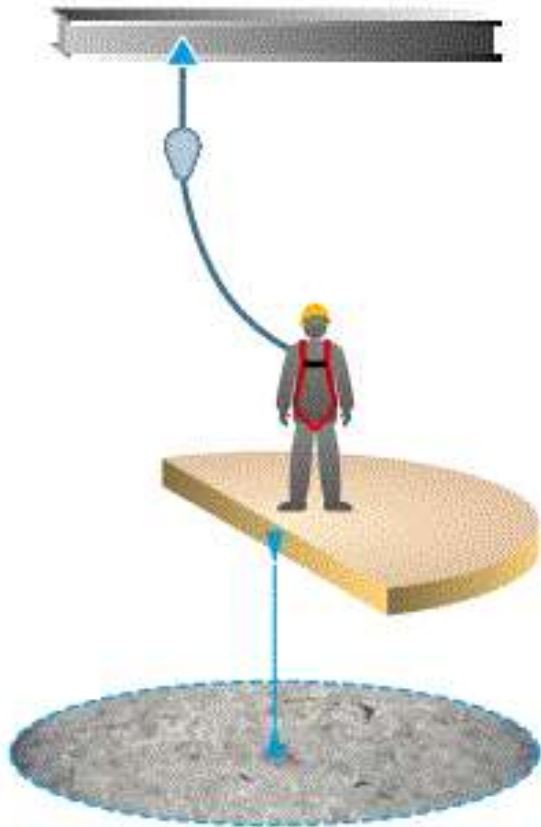


HALTESEIL
Einfaches Rückhaltesystem zur
Beschränkung der Bewegungsfreiheit, um
Stürze aus der Höhe zu vermeiden



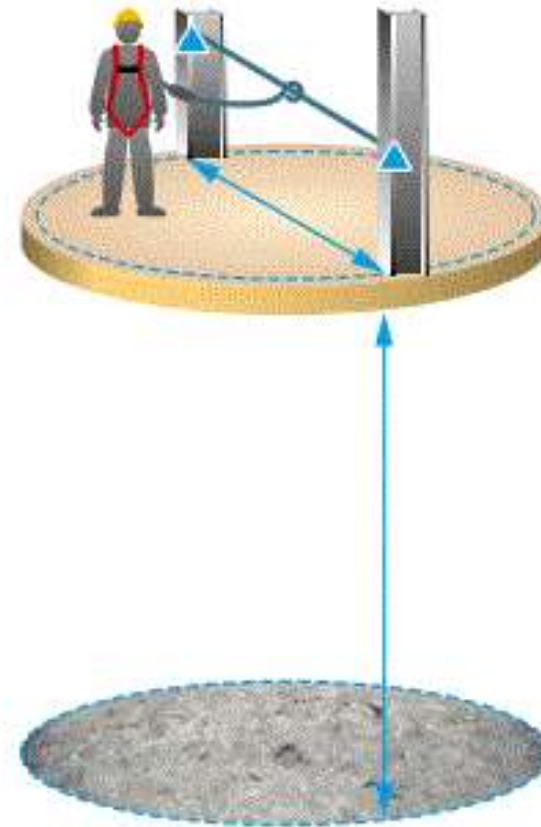
MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE
für hängende Arbeiten am Seil

Die verschiedenen Verwendungen als PSA



HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT AUSZIEHBAREM SICHERUNGSEIL UND AUFFANGGERÄT MIT BEWEGLICHER FÜHRUNG

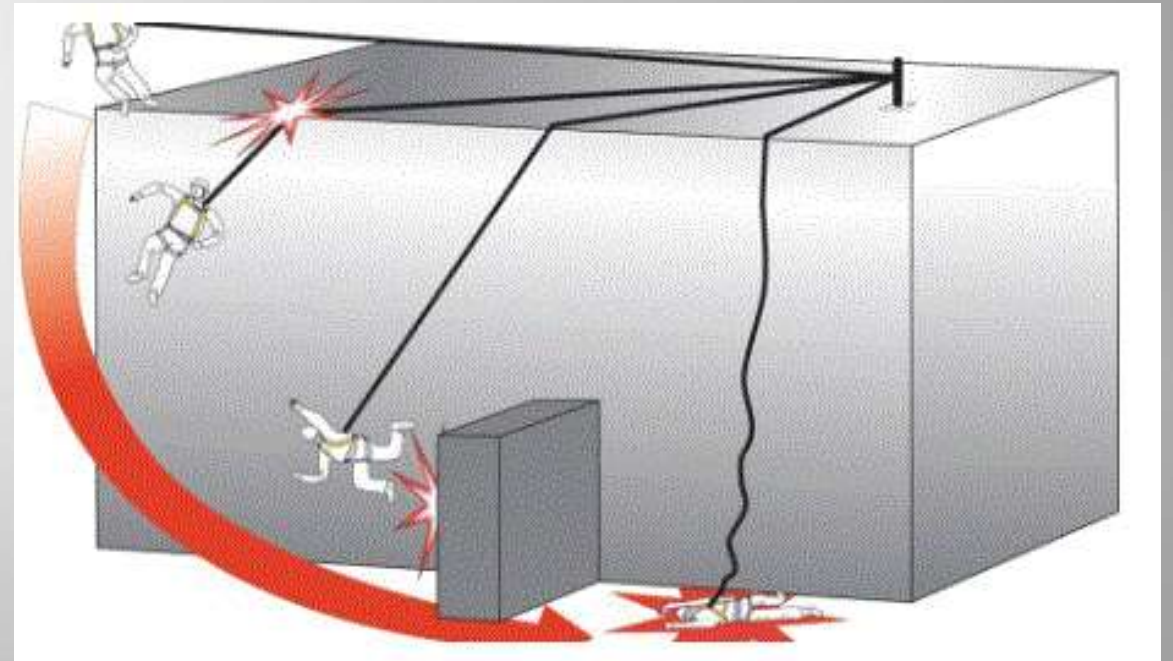
Auffangsicherung wird bei Sturz sofort blockiert (Prinzip Sicherheitsgurt); bei ungenügender Arbeitshöhe oder um Bewegungen zu optimieren



ANSCHLAGEINRICHTUNG / LIFELINE

Vorrichtung kann mit einer Auffangsicherung oder einem Halteseil verbunden werden; bei horizontalen Bewegungen

Im Fall eines Pendelsturzes von einem Gebäuderand kann das Seil reißen. Der Arbeiter läuft Gefahr, gegen einen Gegenstand oder auf den Boden zu prallen.





Nicht
korrekte
Einstellung

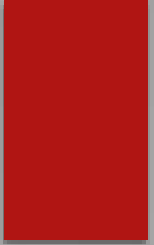
Lagerungsvorschriften



Vor Licht geschützt
aufbewahren



DER STURZFAKTOR



DER STURZFAKTOR BESTIMMT BEI EINEM STURZ DIE HÄRTE DES AUFPRALLS IM HALTEGURT.

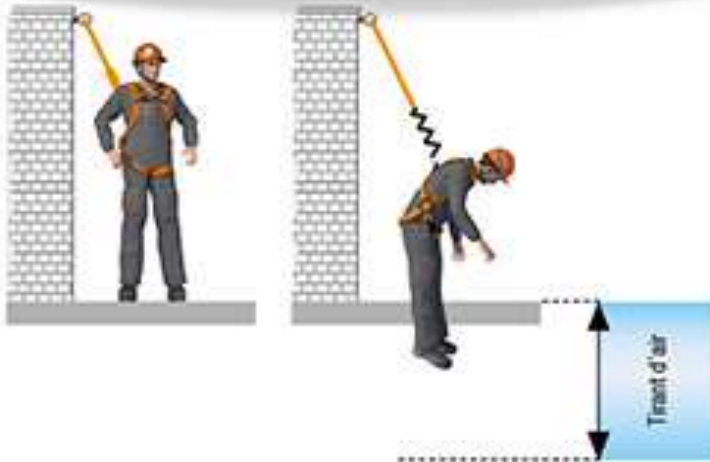
DER STURZFAKTOR IST DAS VERHÄLTNISS ZWISCHEN DER STURZHÖHE UND DER LÄNGE DES AUSGEgebenEN SEILS (ODER DER ABSTURZSICHERUNG):

STURZFAKTOR 0,
GERINGES
VERLETZUNGSRISIKO

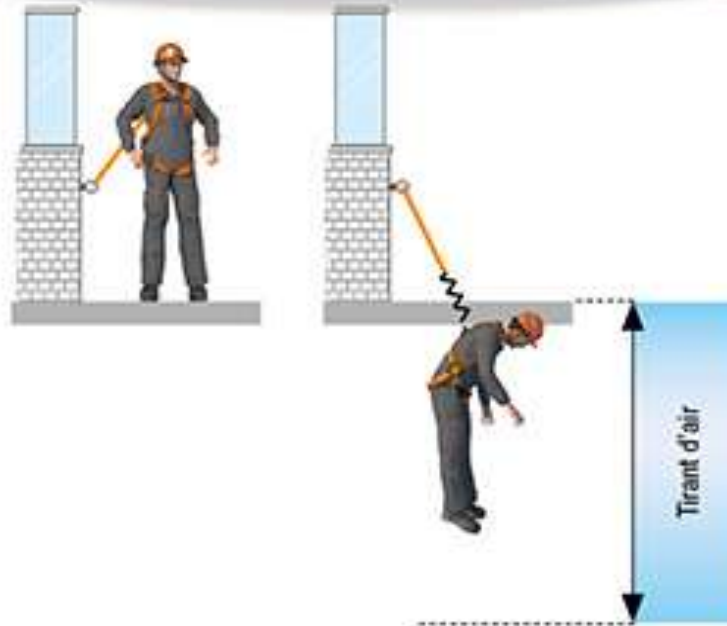
STURZFAKTOR 1,
ERHÖHTES
VERLETZUNGSRISIKO

STURZFAKTOR 2,
ERHEBLICHES
VERLETZUNGSRISIKO
BIS ZU TODESGEFAHR

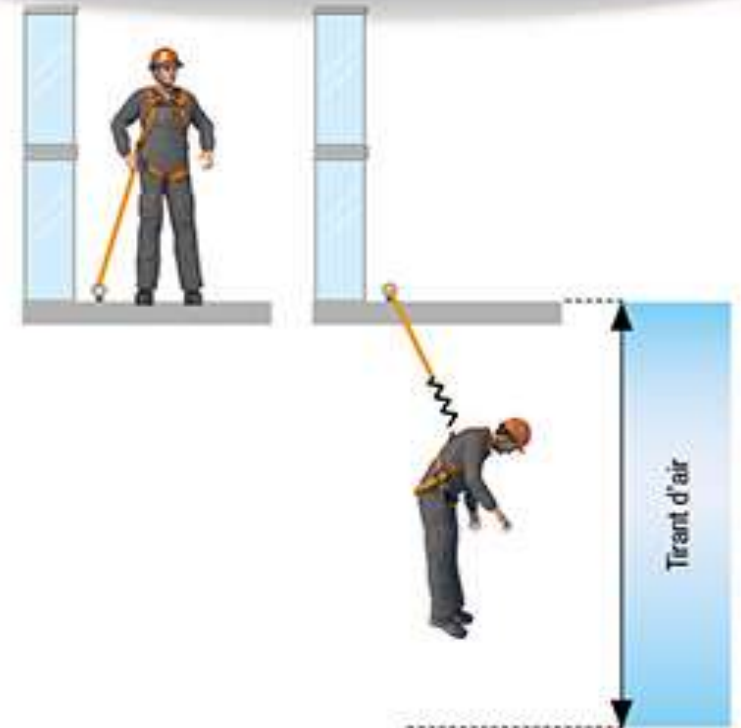
FACTEUR 0



FACTEUR 1



FACTEUR 2



Tägliche Inspektion

Befestigungsöse

Suchen Sie durch genaues Hinschauen und Ertasten nach Verformungen, Verdrehungen, Rissen und Rost.

Halter

Suchen Sie durch genaues Hinschauen und Ertasten nach Rissen/Schäden. (Halter können ersetzt werden.)



Gurten

Suchen Sie durch genaues Hinschauen und Ertasten nach Rissen, Abnutzungserscheinungen, Spuren von Chemikalien oder Verfärbungen.

Nähte

Suchen Sie durch genaues Hinschauen und Ertasten nach Rissen, Ausfransungen, Spuren von Chemikalien oder Verfärbungen.

Schnallen

Suchen Sie nach Verformungen, Rostspuren, scharfen Kanten und Rissen. Überprüfen Sie, ob die Schnallen einwandfrei funktionieren.

Die Schutzausrüstung muss vor jeder Verwendung überprüft werden:

- ☐ offensichtliche Schäden an der Ausrüstung
- ☐ abgenutzte Stellen
- ☐ beschädigte oder aufgerissene Nähte
- ☐ Rost / Risse / Verformungen an den Metallteilen
- ☐ Spuren potentiell schädlicher Stoffe (Säuren/Laugen, Zementmilch)

Schäden am Haltegurt

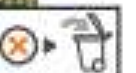
- ausgefranster Gurt



- beschrifteter Gurt



- Riss im Gurt



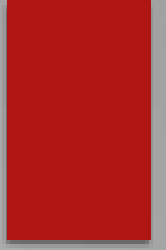
Regulierung von Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen

Definition: Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen sind Arbeiten, die über oder unter dem Boden ausgeführt werden und ein Verletzungsrisiko bergen, wenn der Arbeiter herunterfällt. Es muss im Voraus geplant werden, wie die Arbeit ausgeführt wird. Die Arbeiter müssen darin geschult werden, wie sie sich sichern können, und die Vorgesetzten müssen in wirksamem Handeln und Gefahrenerkennen ausgebildet werden. **Aufgrund des grossen Gefahrenrisikos von Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen muss immer ein Schutzkonzept vorhanden sein.**

Alle Beteiligten sollten wissen, wie jemand aus der Höhe gerettet werden kann, und dies BEVOR die Person hochsteigt.

Um einen Sturz aufzufangen, können Haltegurte und Absturzsicherungen verwendet werden, aber nach dem Sturz muss die Person sofort geborgen werden.

Schutzkonzept



Wie viele Personen braucht es mind. für eine gefährliche Arbeit?

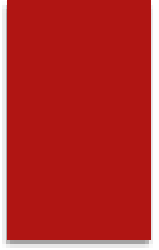
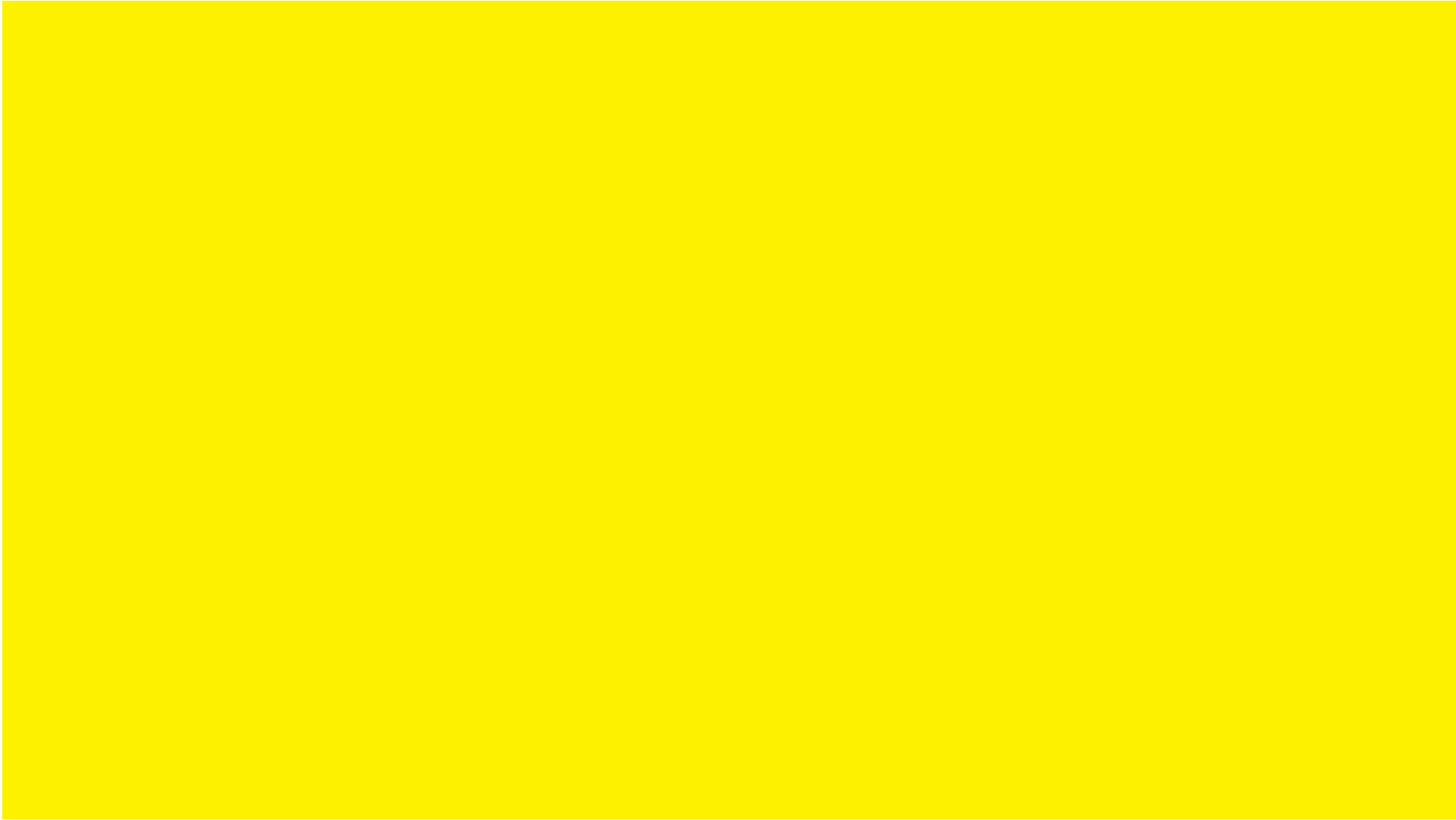
2

Einen Verantwortlichen bestimmen, der geschult oder über das Vorgehen informiert ist

Die Notrufnummer kennen



Die Adresse der Baustelle kennen (Strasse, Nummer, Stadt)



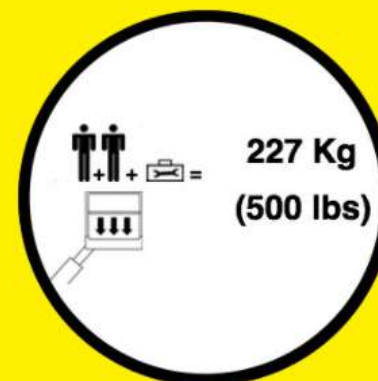
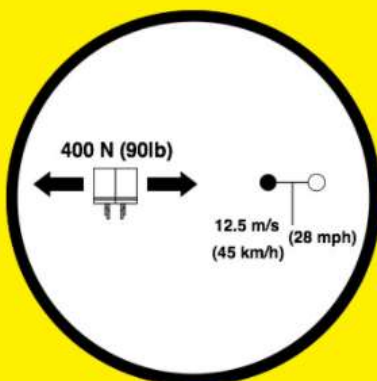
Maschine kennenlernen

Wer mit einer Maschine mit anderen Massen (Gewicht, Höhe, Länge, Breite) oder einer anderen Handhabung arbeitet als die Maschinen, die während der Ausbildung verwendet wurden, muss sich zuerst mit der Maschine vertraut machen.

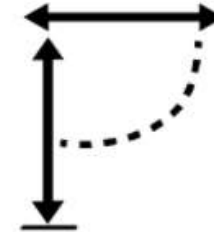
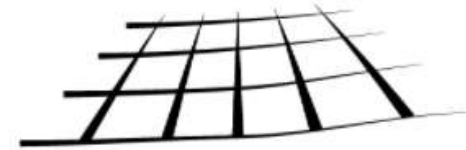
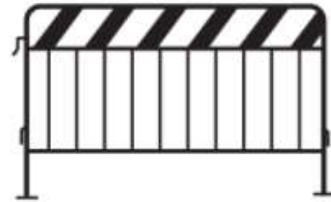
- Sicherheitsangaben und Anweisungen des Herstellers
- Eigenschaften des Modells
- Steuerungsfunktionen
- Sicherheitsvorkehrungen
- Vorgehensweise bei einer Notabsenkung

Alle diese Informationen werden mit der Maschine mitgeliefert.

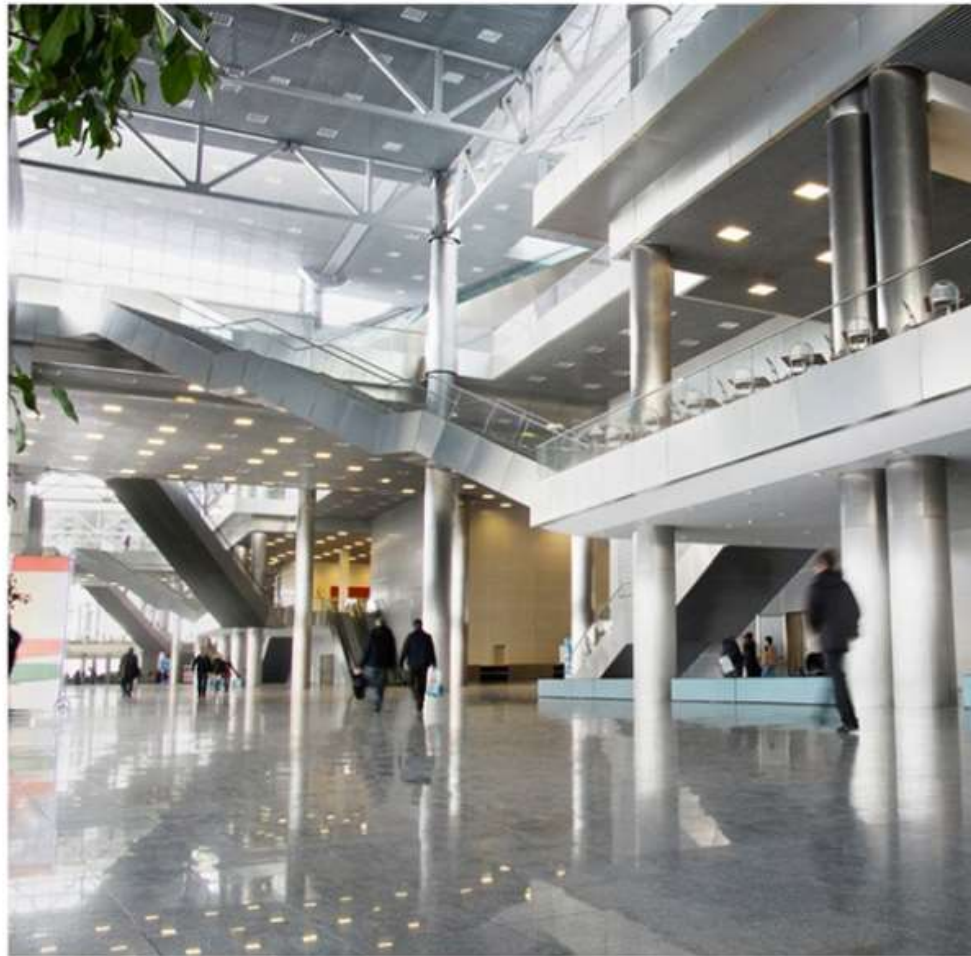
Sticker



AUSWAHLKRITERIEN FÜR EINE HUBARBEITSBÜHNE (PRÜFUNG DER ZWECKMÄSSIGKEIT)



WELCHE HUBARBEITSBÜHNE AM FLUGPLATZ?



Scherenbühne –
grosses Modell, Diesel



statische Gelenkbühne –
elektrisch, auf Raupen



drehbare Gelenkbühne –
Diesel



(3a) MOBILE VERTICALE
- ÉLECTRIQUE



(3b) MOBILE MULTIDIRECTIONNELLE
- ARTICULÉE, ÉLECTRIQUE





Mobile Weighbridge

