

Sicherheit und Umwelt für externe Mitarbeitende


vigier ciment
SOLUTIONS PAR PASSION



Sicherheit und Umwelt

- ✓ In dieser Präsentation soll Ihnen folgendes vermittelt werden:
 - ✓ Informationen zum Verkehrsplan, Risiken,
 - ✓ Was im Falle eines Unfalls oder Brandes zu tun ist,
 - ✓ Die Lokalisation der Sammelplätze
 - ✓ Und die wichtigsten auf dem Gelände geltenden Sicherheitsvorschriften

- ✓ Jeder Mitarbeiter ist für seine eigene Gesundheit und Sicherheit, sowie die Gesundheit und Sicherheit der Anderen verantwortlich.

«Mit gutem Beispiel voranzugehen ist keine Möglichkeit der Einflussnahme. Es ist die Einzige.» - Albert Schweitzer



ARBEITSSICHERHEIT
5 GRUNDREGELN

1 VORRANG GEBEN
Ich gebe der Arbeitssicherheit bei all meinen Tätigkeiten Vorrang. Deshalb melde ich Arbeiten, die nicht sicher ausgeführt werden können, meinen Vorgesetzten. Und ich habe das Recht, eine Arbeit, die sich nicht sicher bewältigen lässt, abzulehnen.

2 PLANEN
Ich führe meine Arbeit so aus, dass ich mich und meine Kolleginnen und Kollegen nicht in Gefahr bringe. Deshalb überlege ich vor jeder Arbeit, welche Gefahren damit verbunden sind. Wenn ich neue Aufgaben übernehme, eigne ich mir vorher das nötige Wissen an.

3 SCHÜTZEN
Ich trage jederzeit die vorgeschriebene persönliche Sicherheitsausrüstung und befolge die Sicherheitsanweisungen des Unternehmens konsequent.

4 HANDELN
Ich schaue nicht weg, wenn meinen Kolleginnen oder Kollegen eine Gefahr droht. Ich mache sie darauf aufmerksam und unterstütze sie, die Arbeit ohne Risiko auszuführen.

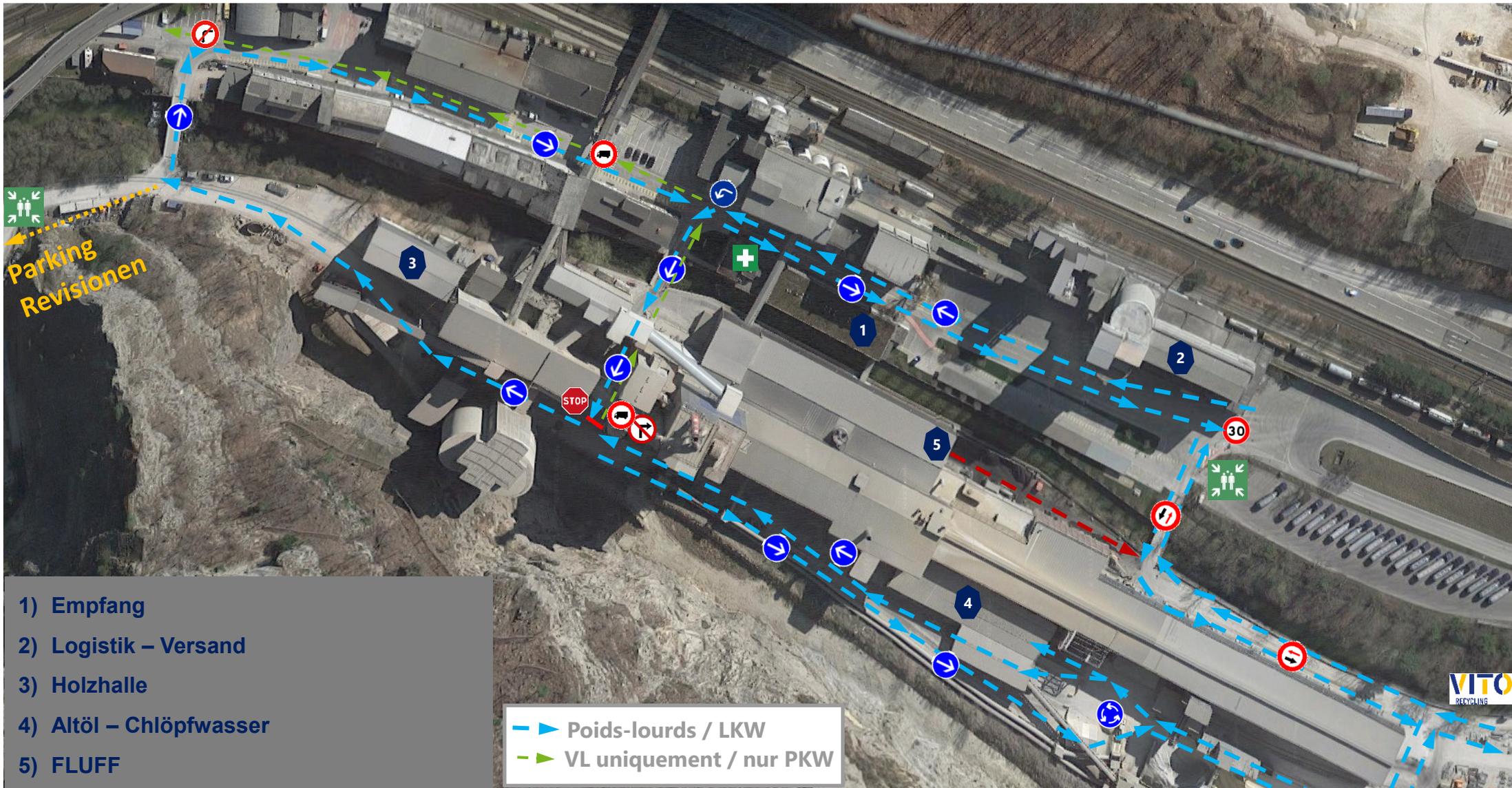
5 MELDEN
Ich melde jede gefährliche Situation und jeden Betriebsunfall unverzüglich meinen Vorgesetzten. Ich eliminiere die Gefahr sofort oder mache Verbesserungsvorschläge.

Die Sicherheit und Gesundheit der Mitarbeitenden ist für Vigier eine absolute Priorität: Alle müssen so gesund zurück nach Hause, wie sie zur Arbeit gekommen sind.

Auszug aus Vigiers Engagement für Sicherheit und Gesundheit



Verkehrsplan des Standorts



- 1) Empfang
- 2) Logistik – Versand
- 3) Holzhalle
- 4) Altöl – Chlöpfwasser
- 5) FLUFF

—▶ Poids-lourds / LKW
—▶ VL uniquement / nur PKW



○ Zugang für Fluffabladung rückwärts

Verkehr und Parken



Beachten Sie den Verkehrsplan und die Beschilderung.

Halten Sie immer Sichtkontakt zu Fahrern von Baumaschinen und Zügen.

- P 1A:** 31 Plätze
- P 1B:** 12 Plätze
- P 2A:** 7 Plätze
- P 2B:** 19 Plätze davon 6 elektrische Plätze 
- P 3:** 21 Plätze
- P 4:** 30 Plätze
- P 5:** 100 Plätze die von Externen während der Prüfungen genutzt werden



Fussgänger/innen

- ▼ Parkverbot vor den Gebäudeeingängen, vor den Feuerlöschern und vor den elektrischen Räumen.
↳ Während der Revisionen müssen externe Firmen **unbedingt** auf dem Parkplatz **P5** parken.

- ▼ Kein Fahrzeug darf außerhalb der Parkplätze geparkt werden. Ausser mit einer Genehmigung:

- ▼ Vorsicht beim Gehen:



- ▼ Vorsicht bei Fahrzeugen, Maschinen und Zügen:

- ▼ Achten Sie auf fahrende Fahrzeuge. Sie haben **kein** Vortritt bei Zügen und Baumaschinen.
- ▼ Machen Sie sich beim Fahrenden bemerkbar und warten Sie auf dessen Zustimmung, bevor Sie passieren.



Warnsignale



**Gefahr: Stickstoffinjektion,
Erstickungsgefahr**



Gefahr: Zug in Bewegung



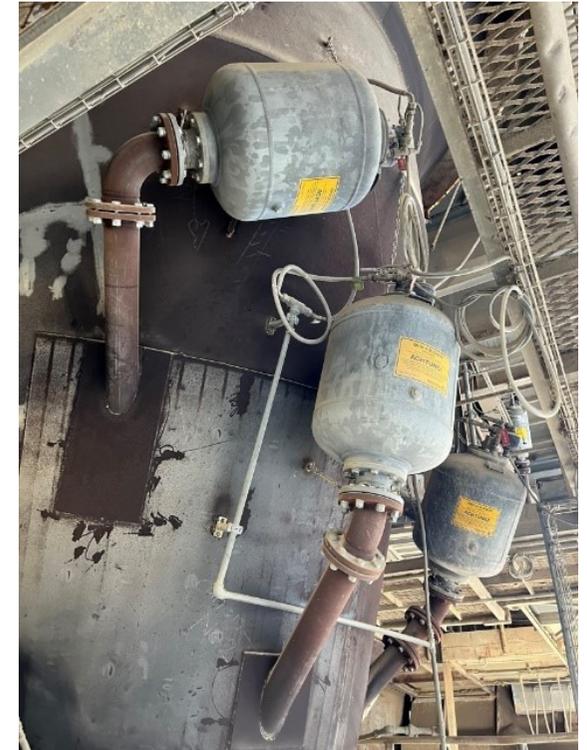
**Anruf auf Festnetztelefonen in
lauten Bereichen (Wärmetauscher
/ Backofen und Mühlen)**



Warnsignale



**Gefahr: Luftkanonen
in Aktion**



Gefahr: Zyklon-Verschluss

Halle RO2

Filtre F



Tragen von PSA auf dem Gelände

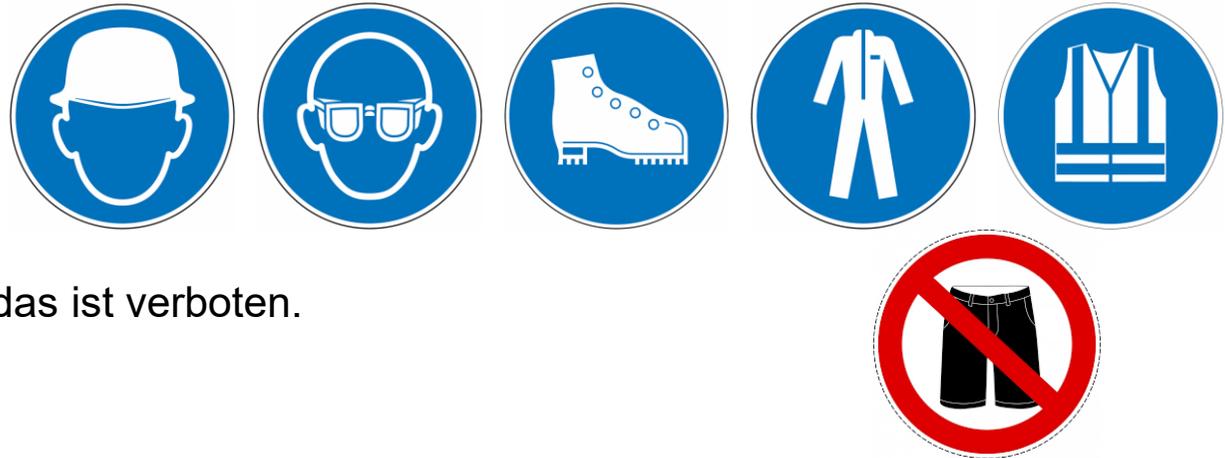
— Fahrspuren in der “freien” Zone



Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- ▼ Die **PSA** ist auf dem **gesamten Gelände unter allen Umständen obligatorisch.** (Ausnahme in Sammel- und Büroräume)

- ▼ Helm
- ▼ Schutzbrille
- ▼ Sicherheitsschuhe
- ▼ Gut sichtbare / reflektierende Arbeitskleidung
- ▼ Das Tragen von Shorts/Bermudas ist verboten.



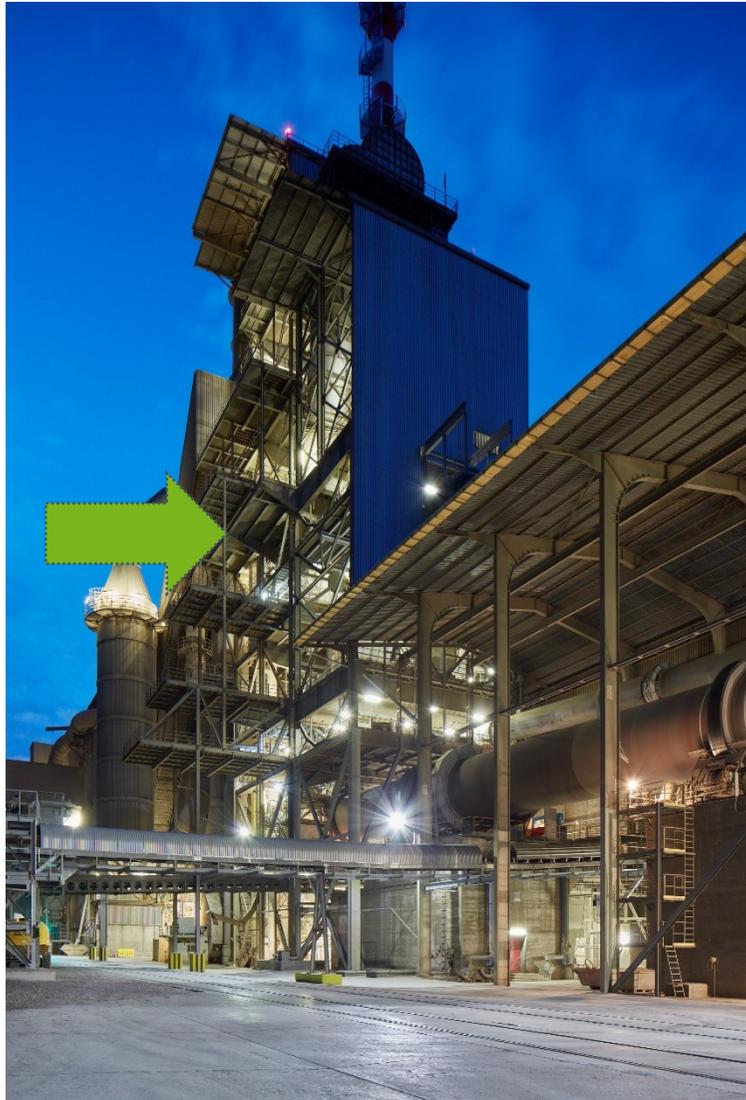
- ▼ Je nach Risiko kann weitere PSA vorgeschrieben sein:



- ▼ Beachten Sie in anderen Räumen die ausgehängten Pflichtschilder am Eingang der Räume



PSA – Zugang zum Wärmetauscher



Das Tragen einer wasserdichten oder halbwasserdichten Brille ist Pflicht.



Vor Beginn der Arbeit

- ▼ Alle Arbeiten müssen Gegenstand eines Arbeitsauftrags sein. Dieser wird von Ihrer Ansprechperson bei Vigier ausgestellt.

- ▼ Bei besonderen Risiken muss eine Arbeitserlaubnis erteilt werden:
 - ▼ Schweiß-, Schneid-, Schleifarbeiten → **Feuererlaubnis**
 - ▼ Arbeiten in einer ATEX-Zone → **Erlaubnis ATEX**
 - ▼ Arbeiten in eingeschränkten Zonen → **Erlaubnis der eingeschränkten Zone**
 - ▼ Arbeiten in der Höhe (ausserhalb von Gondeln und Gerüsten) und ungesicherter Dachzugang → **Erlaubnis Arbeiten in der Höhe**
 - ▼ Ausgrabungsarbeiten → **Erlaubnis Ausgrabungsarbeiten**

- ▼ Wenn Unterhaltsarbeiten mit Energien gemacht werden sollen:
 - ▼ Jede/r Teilnehmende/r muss sein Vorhängeschloss am Hauptschalter oder an der Lockbox anbringen.



Absperrung



- ▼ Sperren Sie Ihren Arbeitsbereich für sich und andere ab. Hebearbeiten, fallende Gegenstände, Fall aus der Höhe, etc.
- ▼ Überqueren Sie Absperrungen nie ohne dazu berechtigt zu sein.
- ▼ Setzen Sie die Einhaltung von Absperrungen durch.
- ▼ **Am Ende der Arbeit muss die für die Baustelle verantwortliche Person die von ihm/ihr angebrachten provisorischen Schilder zwingend entfernen. Dies ist der Fall, wenn alle kollektiven Schutzvorkehrungen wieder in Kraft sind und/oder das Risiko verschwunden ist.**



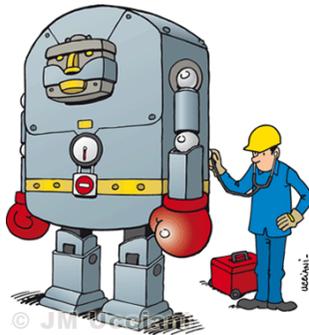
Unterhalt



▼ Alle Unterhaltsarbeiten sind an ihre Ansprechperson bei Vigier zu richten.

▼ Unterhaltsarbeiten:

- ▼ Elektrisch
- ▼ Mechanisch
- ▼ Pneumatisch
- ▼ Thermal
- ▼ Hydraulisch
- ▼ Andere



▼ Erkundigen Sie sich bei ihrer Ansprechperson bei Vigier, ob die Ausrüstung / das Gerät an dem Sie arbeiten gewartet wird.

▼ Keine Arbeit darf vor der Zustimmung der Ansprechperson von Vigier beginnen.



- Bitte beachten: Eine stationäre Installation bedeutet weder, dass diese gestoppt wird, noch dass sie gewartet wird.
- Jeder Teilnehmer muss sein Vorhängeschloss am Hauptschalter oder in der Lockbox anbringen.

Einsatz von Kränen / Kranbrücken

- ▼ So verwenden Sie eine Kranbrücke oder einen Kran auf der Baustelle Ciments Vigier:
 - ▼ Sie müssen über die erforderliche Ausbildung verfügen (obligatorische Schweizer Gabelstaplerprüfung).
 - ▼ Sie müssen im Besitz eines Führerscheins sein:
 - ▼ Von Ihrem Arbeitgeber
 - ▼ **Von Ciments Vigier**
 - ▼ Sie müssen medizinisch fit sein.

- ▼ Der Maschinenpark der externen Unternehmen muss:
 - ▼ In gutem Betriebszustand sein (vor Gebrauch prüfen),
 - ▼ Periodisch überprüft werden.

- ▼ Liste der betroffenen Geräte:
 - ▼ Baumaschinen
 - ▼ Gabelstapler
 - ▼ Brückenkran
 - ▼ Kran (Mobil und Turm)
 - ▼ Hilfs-Ladekran
 - ▼ Gondel (Das Tragen eines Sicherheitsgeschirrs ist für einige Gondeln vorgeschrieben)



Elektrische Gefahren



- ▼ Es ist verboten Räume mit Elektrizität zu betreten oder an einem elektrischen Sicherheitskasten zu arbeiten, ohne die Genehmigung und Erlaubnis Elektronik (vom Arbeitgeber und von Ciments Vigier).
- ▼ Die verwendeten Werkzeuge / Ausrüstungen müssen in gutem Zustand sein.
- ▼ Bei kleinen leitfähigen Einschlüssen (geschlossener Raum mit leitfähigen Wänden):
 - ▼ Beispiele: Brecher, Trichter, Zyklone, Kühler, Ofen, ...
 - ▼ Die verwendete Spannung muss 24V betragen oder es muss ein Isolationstransformator verwendet werden.
- ▼ Melden Sie sich über Ihren Vorgesetzten bei ihrer Ansprechperson von Vigier um sämtliche elektrischen Probleme zu beheben.
- ▼ Seien Sie vorsichtig bei Arbeiten in der Nähe von Erd- und Freileitungen.



Absturzgefahr aus der Höhe



- ▼ **Leiter:** Die Leiter ist ein Hilfsmittel, keine Arbeitsplattform.

▼ Gerüste:

- ▼ Werden von geschultem Personal zusammengebaut.
- ▼ Müssen von einer geschulten Person (Antragsteller) entgegengenommen werden.
- ▼ Jedes Unternehmen stellt sicher, dass das Gerüst seinen Bedürfnissen entspricht.
- ▼ **Jedes Unternehmen** stellt das Vorhandensein der Quittung sicher und führt **täglich** eine Kontrolle durch.
- ▼ **Betreten verboten, solange das Gerüst nicht abgenommen ist!**

| Libération | | 883 |
|---|-------------------------|---|
| Société construction échafaudage: Roth | | |
| Personne de contact : | | |
| N° téléphone : | | |
| Lieu: Tête de four | | Centre de frais... 80190 |
| Charge utile | 200 kg / m ² | |
| Cet échafaudage est sûr et l'accès à celui-ci est autorisé | | |
| Contrôlé: .. 05.06.2020 .. Roth .. | | |
| Libération : après la construction ou la modification uniquement par le responsable de construction de l'échafaudage | | |
| Date : | Signature : | |
| Date : | Signature : | |
| Date : | Signature : | |
| Toute modification de l'échafaudage est interdite. Seul le constructeur est habilité à effectuer des modifications, le montage ou le démontage. | | |
| En cas de défaut(s) constaté(s) : évacuer l'échafaudage, sécuriser la zone dangereuse et bloquer tous les accès par le panneau [ACCÈS INTERDIT]. La libération sera faite que par le constructeur une fois l'échafaudage à nouveau sûr. | | |
| Contrôles effectués par le personnel Vigier formé. | | |
| Un contrôle selon les prescriptions de la Suva sera effectué une fois par semaine | | |
| Responsable: Fütterer B. | | |
| Date : 05.06.2020 | Signature : | Etat conforme : <input checked="" type="checkbox"/> / non |
| Date : | Signature : | Etat conforme : ou / non |

Echafaudage non terminé
Andaime não concluído
Gerüst nicht fertiggestellt

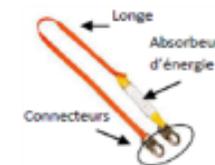


Entrée interdite

SEM ENTRADA
KEIN EINGANG

▼ PSA (Sicherheitsgeschirr, Seil, ...)

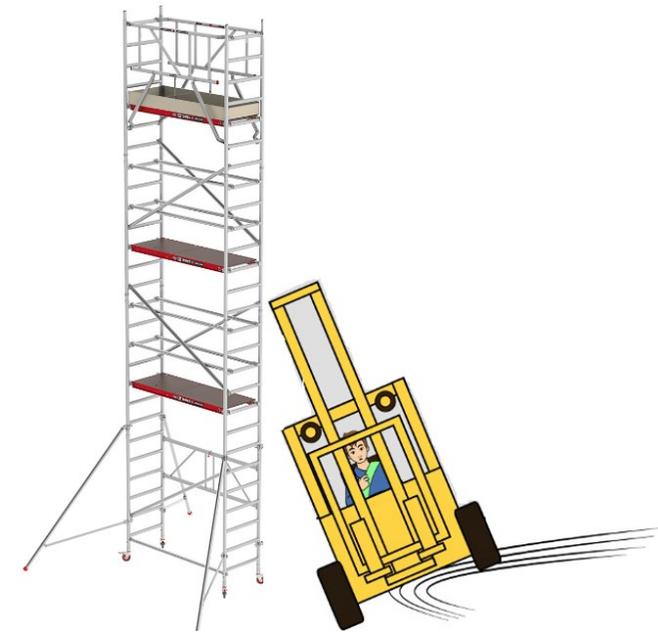
- ▼ Der Mitarbeitende muss geschult werden.
- ▼ Die Ausrüstung muss in gutem Zustand sein (Überprüfung vor und nach dem Gebrauch).



Tägliche Überprüfung des Zustands eines Gerüsts

Seit dem Erhalt des Gerüsts kann es aus folgenden Gründen zu Beschädigungen gekommen sein :

- der Wind
- Temperaturschwankungen
- die Demontage eines Elements durch ein anderes Unternehmen (z. B. um einen Motor zu zerlegen)
- der Zusammenstoß mit einer Maschine
- die Verschlechterung der Bodenauflagen (Regen, ...)
- die Überlastung der Bretter mit Material
- ...

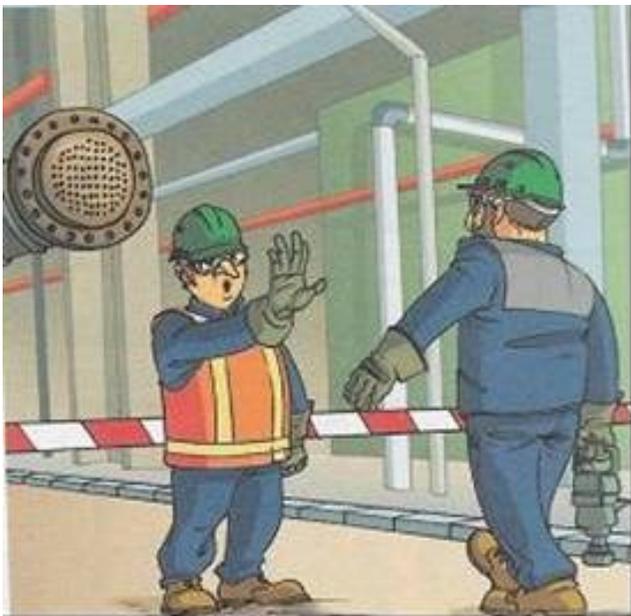
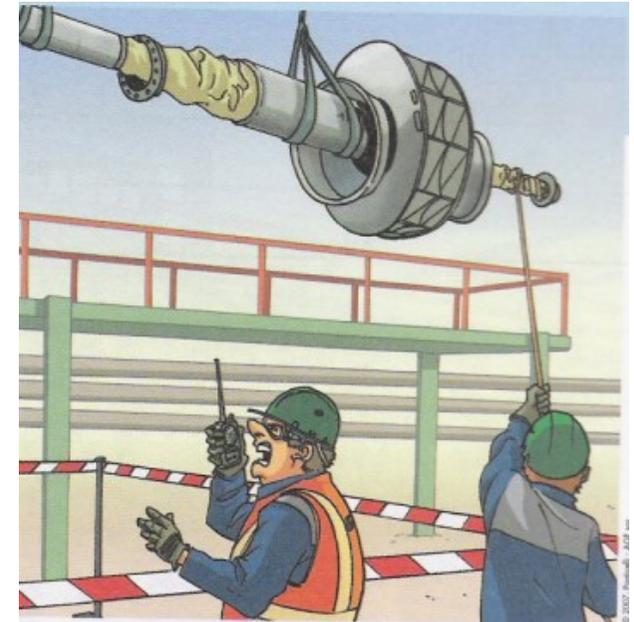


Jeden Tag muss der Vorarbeiter jedes Unternehmens, das das Gerüst benutzt, die tägliche Überprüfung durchführen. Er bescheinigt diese Überprüfung, indem er auf der Rückseite des Freigabeblattes das Datum, seinen Namen, den Namen seines Unternehmens und seine Unterschrift einträgt.

Hebearbeiten



- ▼ Seien Sie wachsam.
- ▼ Markieren Sie den Hebebereich.
- ▼ Stellen Sie sicher, dass Ihre Hebezone respektiert wird.
- ▼ Ein einzige/r, identifizierbare/r Hebeverantwortliche/r.
- ▼ Niemals unter der Last umherlaufen.



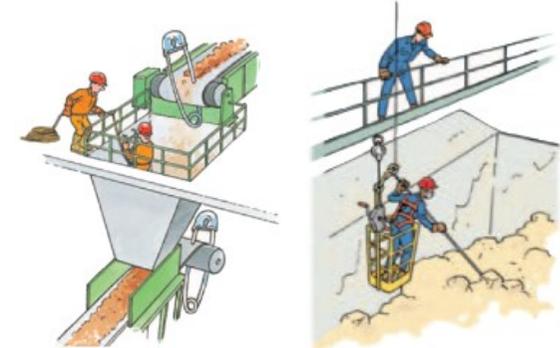
Je nach Art der Hebearbeit ist die Erstellung eines Protokolls oder einer Genehmigung obligatorisch. Diese wird mit Vigier Ciment, der externen Firma und der Person welche das Hebegerät bedient vor Beginn der Arbeiten erstellt.

Beengte / Eingeschränkte Räume

▼ Aufenthaltserlaubnis ausgestellt von Vigier Ciment.

▼ Während der Arbeit müssen Sie:

- ▼ Den Einsatz bis zum Abschluss der Arbeiten von einer dazu bestimmten, mit einem Alarmsystem ausgestatteten Person kontinuierlich überwachen lassen. Dieser Person ist das Betreten des Raumes untersagt.
- ▼ Die Atmosphäre kontrollieren um Erstickungs- und/oder Explosionsgefahren zu vermeiden.



Chemische Gefahren



- ▼ Je nach Art der Arbeit und des Einsatzgebietes können Sie auf diese Kennzeichnungen stossen:



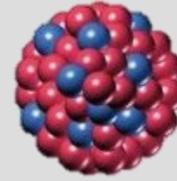
- ▼ Das Tragen von angepasster PSA ist obligatorisch.



- ▼ Sie können auch Staub ausgesetzt sein.
Es muss ein Atemschutz des Typs FFP3 getragen werden.

- ▼ Sicherheitsdatenblätter (FDS) stehen zur Einsichtnahme zur Verfügung.
Wenden Sie sich an Ihre Kontaktperson Vigier.

Ionisierende Strahlung



- ▼ Beim Betreten von strahlenbelasteten Bereichen kann ein Risiko auftreten.
- ▼ Die betroffenen Bereiche sind mit diesem Piktogramm gekennzeichnet:



- ▼ Wenn ich in einem betroffenen Bereich arbeiten muss, überprüfe ich mit meiner Ansprechperson von Vigier, ob die Präventivmassnahmen durchgeführt worden sind (Erfassung der Quellen, ...).
- ▼ Beim Online-Analysator kann ich nur dann auf den überwachten Bereich zugreifen, wenn die Kontrollleuchte grün leuchtet.



Arbeiten mit Brandgefahr



▼ **Definition:** *Alle Arbeiten, die Funken und / oder heisse Oberflächen erzeugen.*

▼ Beispiele: Schleifen, Schweißen, Brennschneiden, ...

▼ **Eine Feuererlaubnis ist OBLIGATORISCH**

▼ Fragen Sie ihre Ansprechperson bei Viger.

▼ Die Erlaubnis wird mit der externen Firma, der Ansprechperson von Viger und einer zeichnungsberechtigten Person erstellt.



Eine Feuererlaubnis ist nur für **EINEN** Betrieb, in **EINER** Zone und für **EINE** einzelne externe Firma

Gültigkeit: 1 Tag

ATEX Gefahren

- ▼ ATEX: Atmosphère Explosive – Explosionsfähige Atmosphären
- ▼ Die ATEX Zonen sind mit diesen Piktogrammen gekennzeichnet:



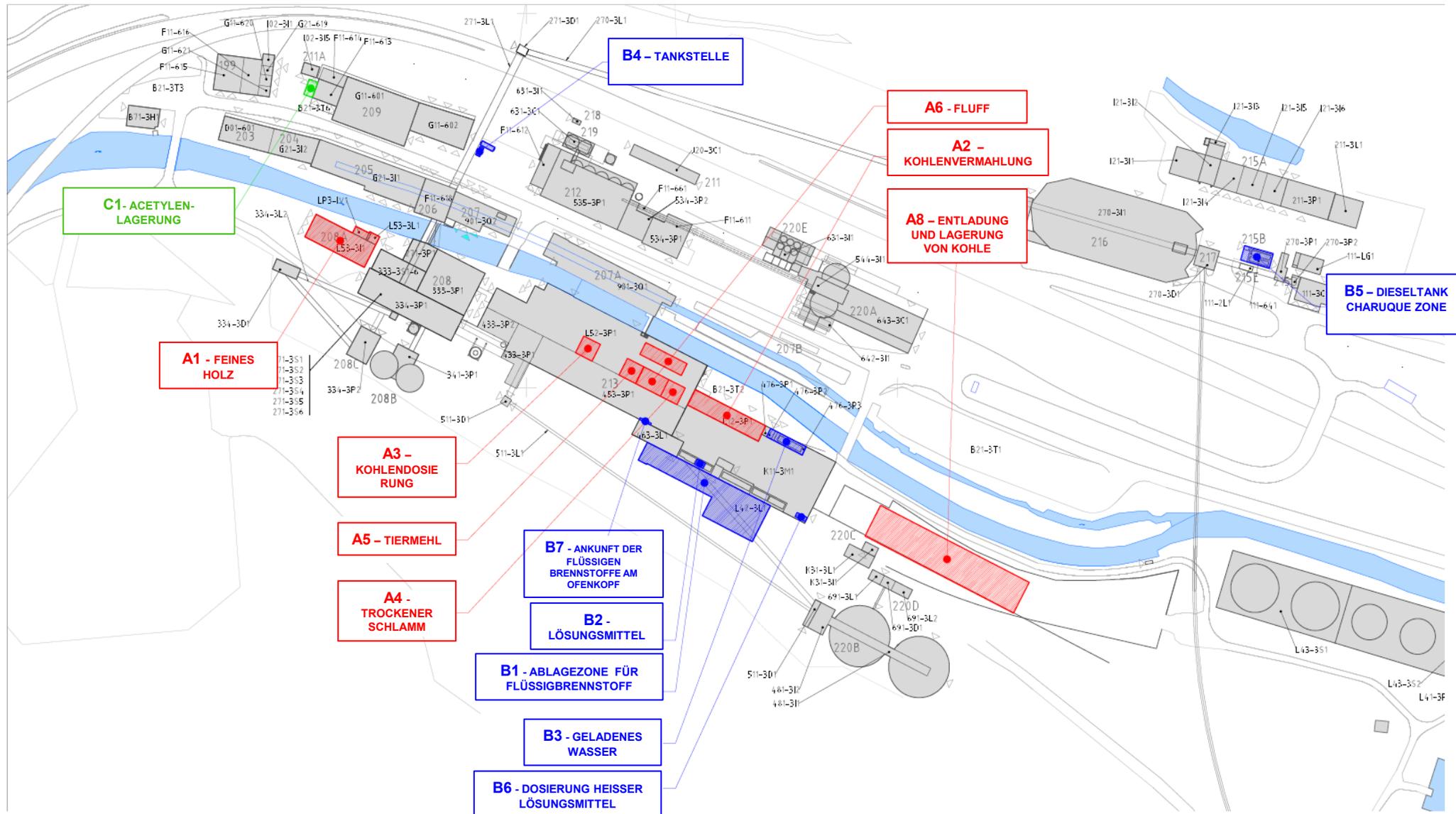
- ▼ In diesen Zonen gilt:



- ▼ Für alle Arbeiten in diesen Bereichen müssen die zu ergreifenden Massnahmen zwingend in der Arbeitserlaubnis beschrieben werden (Reinigung, Belüftung, geeignete Ausrüstung, usw.).



ATEX Zonen



Weitere Arbeiten (Ko-Aktivitäten)

- ▼ Nehmen Sie Arbeiten um sich herum wahr und zur Kenntniss.
- ▼ Aufzüge / Lastenaufzüge
 - ▼ Beachten Sie die maximale Belastungsgrenze.
 - ▼ Ausrüstungen nicht blockieren.
 - ▼ Aufzüge / Lastenaufzüge immer Bodeneben aufstellen.
- ▼ Tragen Sie Sorge zu ihrer Ausrüstung (Diebstahl, Beschädigung...).



Ordnung und Sauberkeit



- ▼ Durchgangsbereiche nicht blockieren.
- ▼ Räumen Sie ihren Arbeitsbereich nach jedem Arbeitstag auf und führen Sie die kollektive Schutzmaßnahmen wieder ein oder sperren Sie den Bereich ab.
- ▼ Arbeiten sind nur dann beendet, wenn die Baustelle aufgeräumt und sauber ist und **alle kollektiven Schutzeinrichtungen (Schutzgehäuse, Geländer...)** wieder in ihren ursprünglichen Zustand versetzt sind.





- ▼ Abfalleimer stehen Ihnen zur Verfügung.
 - ▼ Halten Sie sich an die Sortierung



- ▼ Im Falle einer unbeabsichtigten Verschüttung:
 - ▼ Die Anweisung im Notfall anwenden.



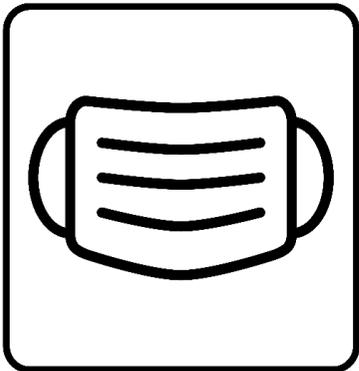
Was ist im Falle eines Unfalls zu tun?

Jeder Vigier-Mitarbeiter hat diese Nr. in seinem Telefon gespeichert. Sie können sie auch abspeichern. Im Notfall wenden Sie sich an einen Vigier-Mitarbeiter.

 **N° d'urgence / Notrufnummer**  **+41 (0)32 485 03 24**
 **interne fixe / Festnetzanschluss** **112**

| | | | |
|--|---|---|---|
|  <p>En cas d'incendie / Im Brandfall</p> |  <p>En cas de déversement de produit / Bei einem Produktaustritt</p> |  <p>En cas d'accident / Bei Unfall</p> |  <p>Autres N° importants / Weitere wichtige Ruf-Nr.</p> |
| <p>Restez calme ! – Bewahren Sie Ruhe !</p> | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Appeler le N° d'urgence / Notrufnummer anrufen 2. Secourir / Menschen retten 3. Eteindre si le feu est maîtrisable / Bekämpfen Sie den Brand wenn er beherrschbar ist • Dirigez-vous vers les sorties les plus proches jusqu'au point de rassemblement / Begeben Sie sich mittels der nächstgelegenen Ausgänge zum Sammelplatz. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Appeler le N° d'urgence / Notrufnummer anrufen 2. Sécuriser la zone, évacuer si nécessaire / Sicherung der Unfallzone, evakuieren Sie sie wenn nötig <p>Ne pas agir seul! / Handeln Sie nicht allein!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Penser à se protéger / Schützen Sie sich selbst. 2. Sécuriser le lieu de l'accident / Sicherung des Unfallorts 3. Appeler le N° d'urgence / Notrufnummer anrufen 4. Si vous êtes secouriste, donner les premiers secours / Wenn Sie Sanitäter sind, leisten Sie Erste Hilfe. | <p>Police – Polizei : 0 117 Ambulance – Ambulanz : 0 144 Rega : 0 1414 Intoxication – Vergiftung : 0 145 Chargé de sécurité - Sicherheitsbeauftragter : Benoit Fuetterer 079 265 57 86 Responsable Environnement – Umweltschutzbeauftragter : Mathieu Antoni 076 233 78 77 Responsables produits dangereux - Gefahrenstoffbeauftragte : Béat Oppliger 079 284 52 05 Tuffet Timothé 079 159 50 61</p> |

Hygiene und Gesundheit – Hauptmaßnahmen und Empfehlungen



Bei Symptomen
eine Maske
tragen



Ordnung und
Sauberkeit in
Umkleide- und
Sanitärräumen
beachten



Gutes Verhalten in Besprechungsräumen



400 - 600 ppm

HERVORRAGEND



601 - 1000 ppm

**GUT /
BEFRIEDIGEND**



1001 - 1500 ppm

MITTEL
Verschmutzte Raumluft
Lüftung empfohlen



1501 - 2000 ppm

SCHLECHT
Stark verschmutzte Raumluft
Lüftung erforderlich

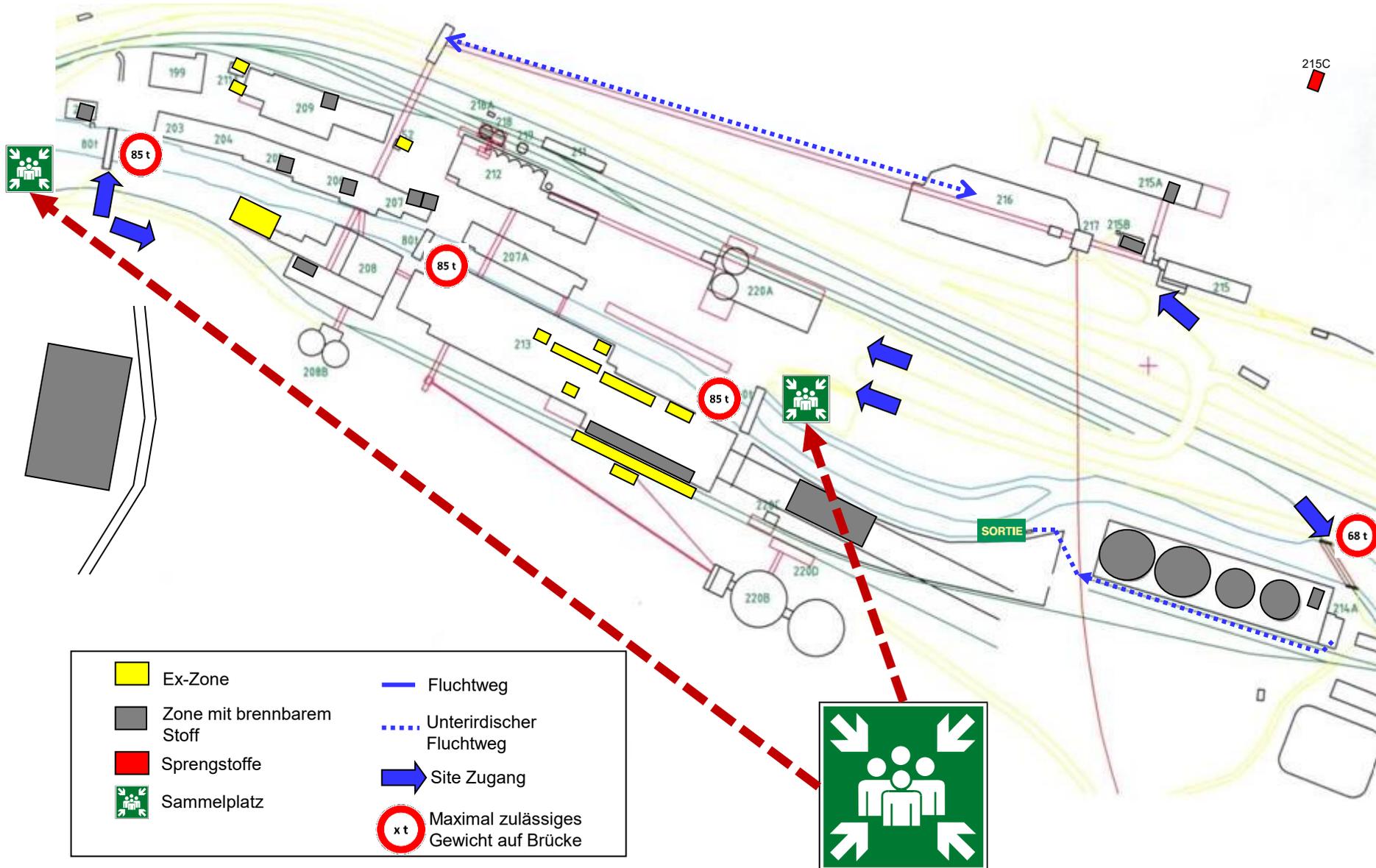


> 2000 ppm



Beispiel am 10.12.2021 im Sitzungszimmer „Anciens Bureaux“ während der Staplerfahrerschulung (6 Personen im Raum anwesend)

Evakuationsplan



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

