20.12.2022

ARBEITSSICHERHEIT

ARBEITSSCHUTZMANAGEMENT EINWEISUNG STUFE 1 FÜR AUFTRAGNEHMER S1-AS

SALZGITTER FLACHSTAHL

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Bei uns gilt das Regelwerk der

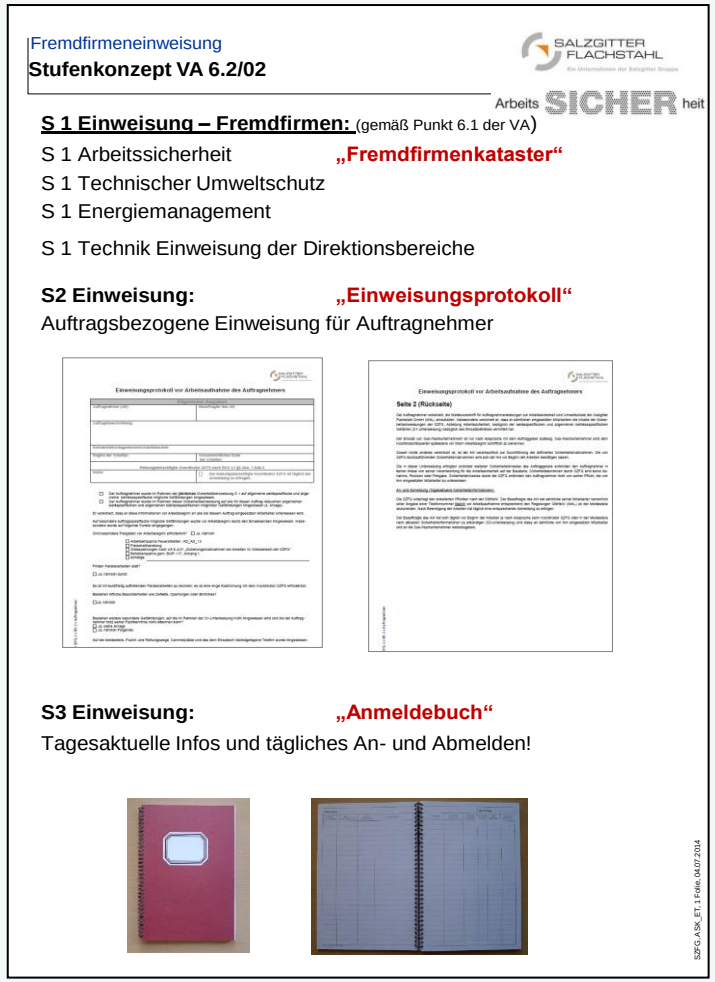
Berufsgenossenschaft Holz und Metall

und die

„Werkvorschrift für Auftragnehmerleistungen

der Salzgitter Flachstahl GmbH“

BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall



SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Der Auftragnehmerverantwortliche verpflichtet sich, die Einweisungsinhalte firmenintern an seine (hier bei der SZFG eingesetzten) Mitarbeiter bzw. zum Einsatz kommenden Subunternehmer, dokumentiert weiterzugeben!

Diese Informationen sind für Sie eine Unterstützung zur Erstellung Ihrer **einsatzbezogenen Gefährdungsbeurteilung** bei der SZFG.

Entsprechende Nachweise sind auf Verlangen dem Koordinator vorzuzeigen!

Fremdsprachige Personen

Der AN hat während der gesamten Auftragsabwicklung für eine einwandfreie Verständigung mit den für ihn tätigen fremdsprachigen Personen zu sorgen. Es muss immer ein deutschsprachiger Ansprechpartner im Arbeitsbereich zur Verfügung stehen.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Alkohol-, Rauschmittelverbot

Das Betreten des Werkes

- unter Einfluss von Alkohol oder anderer berauschender Mittel, sowie
- deren Einfuhr und
- deren Einnahme auf dem Werksgelände sind verboten!

Nichtraucherschutz

Es besteht ein generelles und absolutes Rauchverbot in allen Gebäuden der SZFG, davon ausgenommene Bereiche sind:

- ausgewiesene Raucherzonen,
- Werkhallen und das Werkgelände, soweit kein anlagenspezifisches Rauchverbot besteht!

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Persönliche Schutzausrüstung

Tragepflicht

Arbeitsschutzhelm aus duroplastischem Kunststoff

Arbeitsschutzschuhe
- mindestens S2,
- auf Baustellen S3

Tragepflicht in ausgewiesenen Bereichen

Handschuhe, Gehörschutz, Schutzkleidung, Atemschutz, etc.
je nach Arbeitsaufgabe und angepasst auf die Einsatzbereiche.

… auch für Kunden und Besucher

- Helm- und Augenschutztragepflicht!
- Sie dürfen nur in Begleitung von unterwiesenen Personen geführt werden
- Sollten die offiziellen Verkehrswege verlassen werden, sind Schutzschuhe zwingend vorgeschrieben!

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Auf dem Werkgelände der SZFG gilt die StVO

- Auf den Straßen des Werksgeländes ist die maximale Höchstgeschwindigkeit auf **50 km/h** festgesetzt.
- An Stellen mit besonderem Unfallrisiko wird eine geringere Höchstgeschwindigkeit vorgeschrieben.

- Feuerwehrzufahrten,
- Zufahrten zu Löscheinrichtungen und
- Hydranten sind jederzeit frei zu halten!

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

Windenergieanlagen auf dem Werksgelände

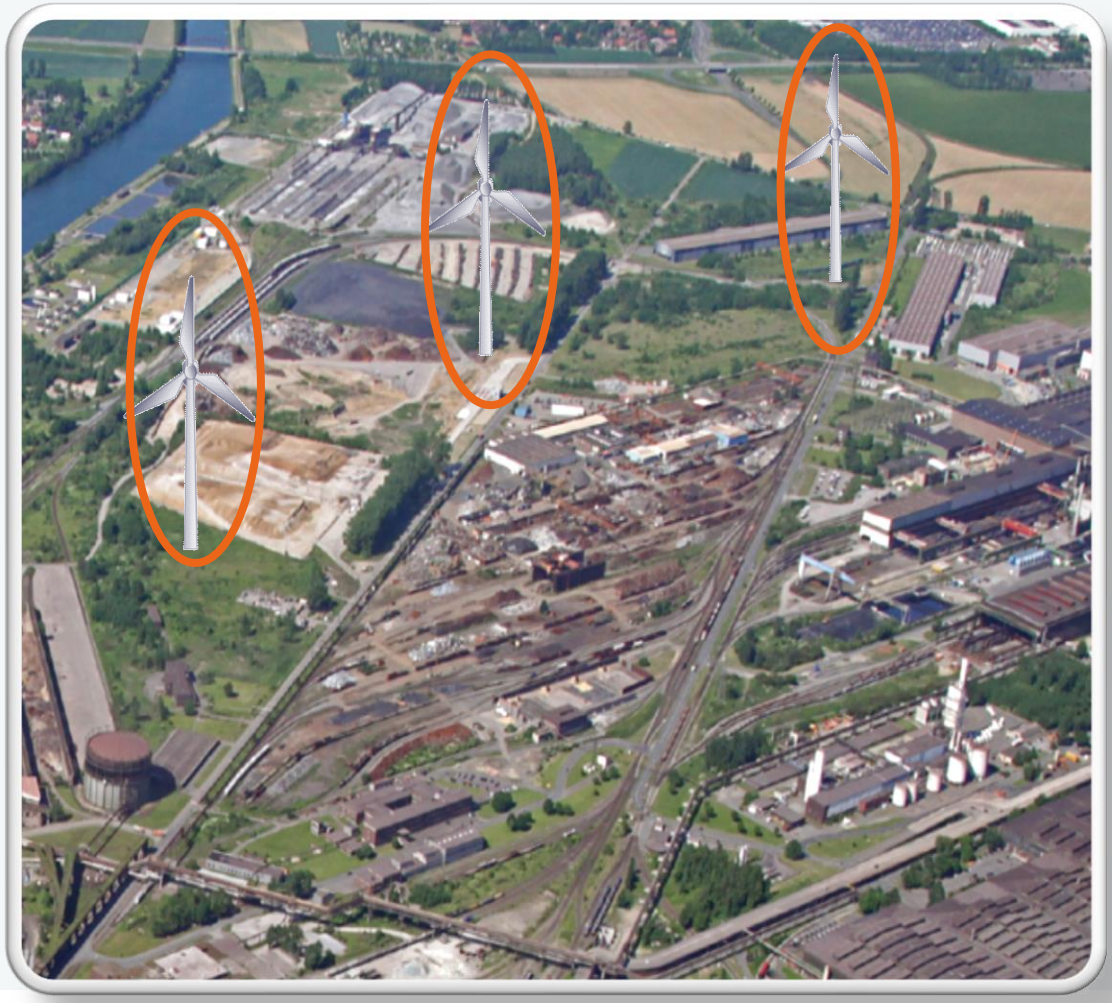
Auf dem Werksgelände stehen 3 Windenergieanlagen (WEA), die die Power-to-Gas-Anlage mit grünem Strom versorgen.

Anliegende Betriebsbereiche auf dem Werksgelände sind:

- **Bauelemente**
- **DEUMU**
- **Holcim**
- **VPS**

Kommt es zu einem gefährlichen Zustand wie z. B. Brand oder mechanischem Defekt, muss umgehend die Werkfeuerwehr informiert werden.
Beim Werkschutz an Tor 6 befinden sich die Not-Aus-Schalter, durch die die Anlagen abgeschaltet werden können.

Wenn Gefährdungen von den Anlagen ausgehen, werden orangefarbene Leuchten auf 5 Meter-Höhe am Turm der jeweiligen WEA aktiviert. Sollte dieses passieren, muss der Bereich um die WEA umgehend geräumt werden.
Der Gefahrenbereich ist durch die Eiswarnungsbeschilderung gekennzeichnet.



SZFG, ASD
2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Verhalten bei Eisabfall

Wie bei allen großen Gebäuden kann sich auch an den WEA`s Eis bilden. Passiert dies, stellen sich die Anlagen automatisch ab. Dadurch wird der Eisabwurf verhindert.

Das an den Rotorblättern befindliche Eis kann mit der Zeit antauen und herabfallen. Die durch Eisabfall gefährdeten Bereiche sind durch Warnschilder gekennzeichnet.

Dächer von Autos und Gebäuden schützen vor Eisabfall.

Für Personen und Zweiradfahrer ist herabfallendes Eis jedoch extrem gefährlich, wenn sie sich unter freiem Himmel in diesen Bereichen aufhalten.

Kommt es zum Eisabfall, werden Blinkleuchten an den Warn-schildern aktiviert, die Zweiradfahrer und Fußgänger darüber informieren, dass bestimmte Strecken vorrübergehend gesperrt sind.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Einzuhaltende Pflichten (gem. StVO)

Ladungssicherung

Schüttgüter, wie z. B.: Kies und Sand, aber auch Werkzeuge und andere Materialien, sind auf Lastkraftwagen oder Kleintransportern anhand der anerkannten Regeln der Technik so zu verstauen und zu sichern, dass sie selbst bei Vollbremsung oder plötzlichen Ausweichbewegungen nicht verrutschen, umfallen, herabfallen oder vermeidbaren Lärm erzeugen können.

So nicht!

Weiterhin besteht:

+

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Der Schienenverkehr hat Vorrang.

- Beim Passieren von Bahnübergängen ist besondere Aufmerksamkeit geboten.
- Der überwiegende Teil der 160 Bahnübergänge ist nicht beschrankt und nur durch ein Andreaskreuz gekennzeichnet.

- An Bahnübergängen mit Signalgebung ist diese zu befolgen.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Die Fahrtrichtung der schienengebundenen Verkehrseinheit kann

- **ziehend** oder
- **schiebend** sein!

Durch eine langsame Fahrgeschwindigkeit im Bahnübergangsbereich sind Fahrtrichtung und Bewegung bei einer kurzzeitigen Betrachtung schwer zu erkennen!

Das Übersteigen zwischen Waggons sowie das Durchsteigen/Durchkrabbeln durch diese ist verboten.

Abgestellte Zugeinheiten befinden z. B.:

- im Hafenbereich,
- auf der Erzhochbahn und
- an vielen innerbetrieblichen Verladestellen.

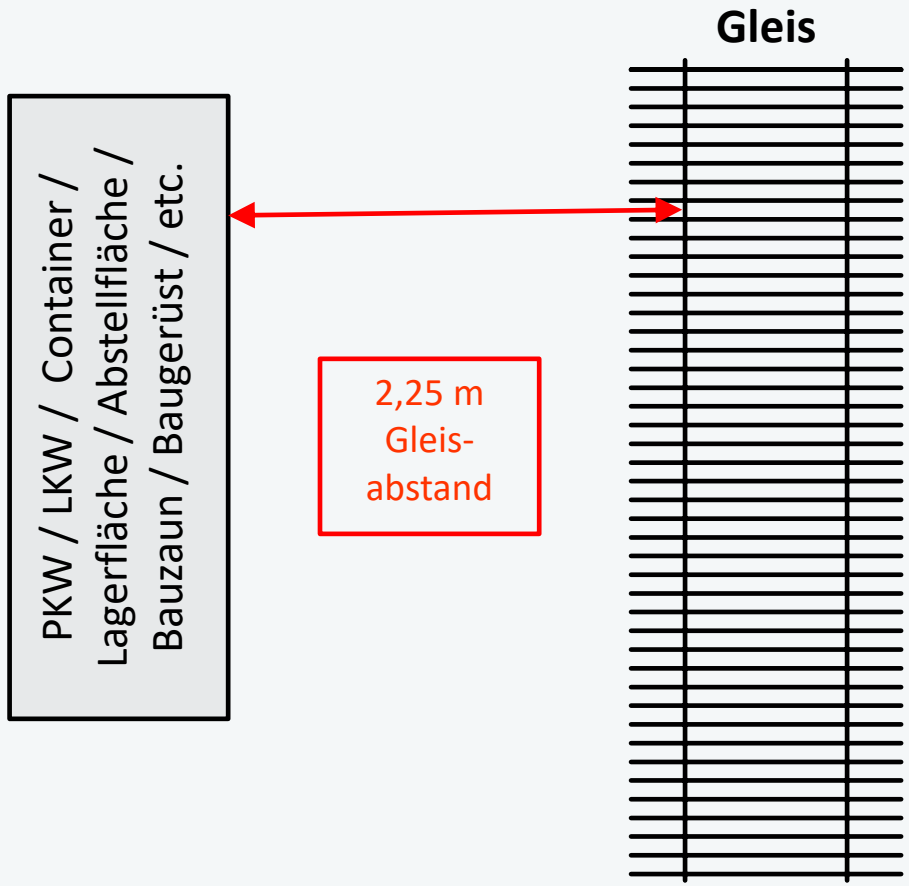
SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Es ist immer ein Gleisabstand von 2,25 m zu der Gleiskante einzuhalten.



Der Aufenthalt im Gleisbereich ist verboten. Es sind nur die gekennzeichneten Überwege zu benutzen.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Alle Arbeiten, die Auswirkungen auf den Verkehrsbereich haben, sind im Vorfeld den zuständigen Auftraggeber-verantwortlichen zu melden.

In einer gemeinsamen Abstimmung werden die Vorgaben und Maßnahmen festgelegt, die eine sichere Verkehrslage gewährleisten.

Sonder- und Schwertransporte sind vom Auftraggeberverantwortlichen dem Sicherheitsdienst zu melden und abzustimmen!

Bei Arbeiten im Verkehrsbereich ist Warnkleidung zu tragen!

Zertifizierung gemäß EN 471-2

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Durchfahrtshöhen unter Brücken und Rohrtrassen

Die vorgeschriebene Transportstellung von Anbauten oder Arbeitsausrüstungen ist zu beachten und während der Fahrt einzuhalten!

Auch im Gleisbau eingesetzte Baufahrzeuge haben die Durchfahrtshöhen zu beachten.

Durchfahrtshöhen unter **4,00** m sind beschildert!

Besondere Vorsicht bei Trassen mit Medienleitungen (Gichtgas, Stahlgas oder Koksgas).

Störfallrelevante Stoffe in Medienleitungen: Gefahr der Stofffreisetzung

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Befahren von Werkhallen

Werkhallen dürfen von Fahrzeugen jeder Art nur zum Be- und Entladen sowie zur Durchführung von Arbeiten befahren werden. Dabei ist die Verweilzeit so kurz wie möglich zu halten.

Ampelsignalanlagen und Hinweisschilder sind zu beachten!

SZFG, ASD

2022

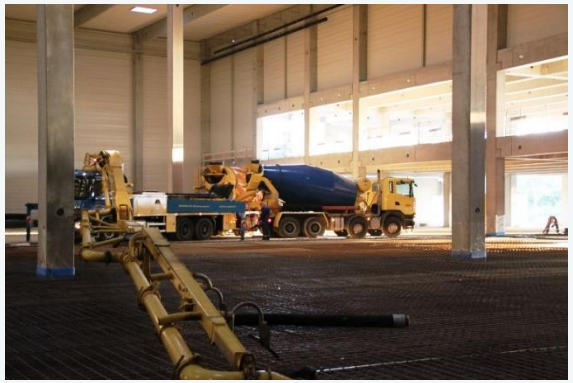
© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Bauarbeiten in ganz oder teilweise geschlossenen Arbeitsbereichen (z. B. Hallen), in denen Abgase von Dieselmotoren (DME) auftreten können:

Bei Tätigkeiten und Verfahren, in denen Dieselmotor-abgase freigesetzt werden, können folgende Gefahrstoffe auftreten: Dieselrußpartikel (Einstufung als krebs-erzeugend), Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO_2), Kohlenstoffmonoxid (CO) und Kohlenstoffdioxid (CO_2).



Werden nach TRGS 554 dieselbetriebene Arbeitsmittel bei Bauarbeiten in ganz oder teilweise geschlossenen Arbeits-bereichen eingesetzt, müssen diese mit einem Dieselrußpartikel-filter ausgerüstet sein. Um eine Anreicherung der gasförmigen Komponenten (insbesondere NO und NO_2) zu vermeiden, sind weitere lufttechnische Maßnahmen zwischen Auftraggeber-verantwortlichen und Auftragnehmern abzustimmen.

Ein Arbeitsbereich gilt als teilweise geschlossen, sobald ein Dach bzw. Decke und mindestens zwei Wände (auch mit Öffnungen wie Türen oder Fenster) vorhanden sind.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG /

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

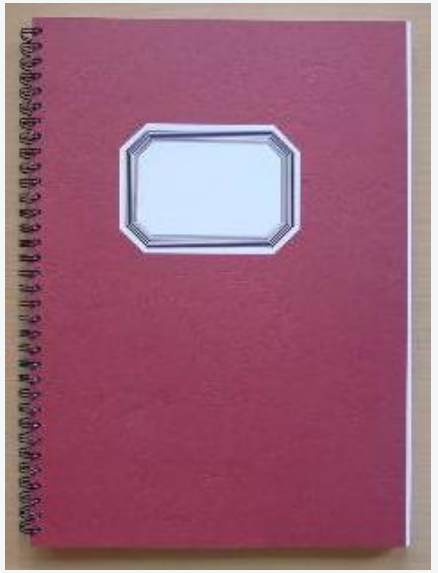
Arbeitssicherheit

An– und Abmelden im Betrieb!

Vor Arbeitsaufnahme gilt für alle Auftragnehmer eine Anmeldepflicht beim örtlichen Verantwortlichen sowie nach Beendigung der Arbeiten die Abmeldepflicht.

Vor Arbeitsaufnahme
- melden Sie sich im Betrieb an
- tragen Sie sich im Meldebuch* ein
- jede Person einzeln aufführen
- keine Gruppeneintragung

Nach Beendigung Ihrer Tätigkeit
- Austragen aus dem Meldebuch kurz vor dem Verlassen des Betriebes



Warum?
- **Koordinationsveranwortung wahrnehmen und**
- **Vollzähligkeitsprüfung im Ereignisfall sicherstellen!**

* Der Eintrag hat im Meldebuch zu erfolgen. Gruppenanmeldungen mit eingelegter Meldeliste sind im Meldebuch nicht zulässig. Für Großbaustellen können mit der Projektleitung gesonderte Regelungen vereinbart werden.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Gefahrenbereiche meiden

Vorsicht, betriebsspezifische Gefährdungen! **Der Zutritt ist nur unterwiesenem Personal gestattet.**

Es gilt ein ausdrückliches Zutrittsverbot für alle Bereiche, mit Ausnahme des deklarierten Arbeitsbereiches und der festgelegten Zuwege. **=> Exkursionsverbot!**

Dieses bedeutet beispielsweise, sich von feuerflüssigen Massen im Hochofen und Stahlwerk, aber auch vom flüssigen Zink in der Weiterverarbeitung fernzuhalten sowie z. B.
…sich **nicht** unter schwebenden Lasten aufzuhalten!

Auf akustische und optische Warnsignale achten und Gefahrenbereiche verlassen! (z.B. Automatisches Anlaufen von Maschinen etc.)

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Betreten oder Belasten von Hallendächern

- Jedes Betreten oder Belasten von Hallendächern auf dem Gelände der SZFG ist nur erlaubt, wenn die entsprechenden Personen angemessene Einweisungen erhalten haben.

- Die Einweisung erfolgt durch die Fachabteilung Bautechnik TPBZ bzw. durch einweisungsberechtigte betriebliche Personen.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

<u>Sicherheitseinrichtungen und Schutzvorrichtungen, sowie Inbetriebnahme von Einrichtungen und Fahrzeugen</u>

Sicherheitseinrichtungen oder Schutzvorrichtungen dürfen nicht entfernt, überbrückt oder in anderer Weise manipuliert werden!

Eine Anlage darf nur mit Erlaubnis der Bedienmannschaft betreten werden.

Maschinen, Einrichtungen oder Fahrzeuge dürfen niemals unbefugt in Betrieb gesetzt oder benutzt werden.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Sichere Anschlussstellen für elektrische Betriebsmittel

Da nicht alle Steckdosen einer Gebäudeinstallation mit einer FI-Schutzeinrichtung versehen sind, ist generell ein Schutzverteiler vorzuschalten.

Als Anschlusspunkte für elektrische Betriebsmittel sind VDE zugelassene Verteiler mit FI-Schutzschaltung durch den Auftragnehmer mitzuführen und einzusetzen.

Die FI-Schutzeinrichtungen sind täglich vor Arbeitsbeginn auf Funktion zu prüfen.

Für Baustellen

Für kleine Bau- oder Montagestellen

Nur in Ausnahmefällen, soweit der Übergabepunkt mit FI-Schutzschalter ausgestattet ist, kann mit Genehmigung der SZFG der Übergabepunkt direkt als Anschlusspunkt durch den Auftragnehmer genutzt werden.

SZFG, ASD 2022

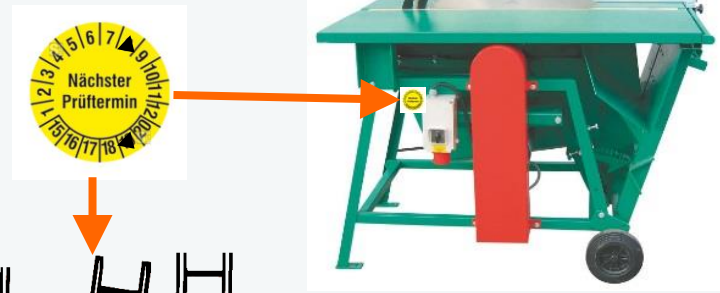
© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Tätigkeiten mit Arbeitsmitteln

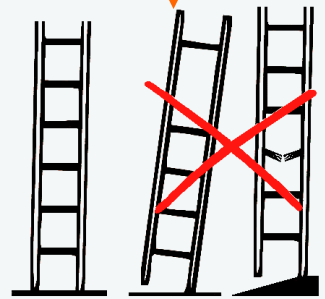
Es darf nur mit einwandfreien Arbeitsmitteln gearbeitet werden!
Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass nur geprüfte Arbeitsmittel verwendet werden.



Leitern

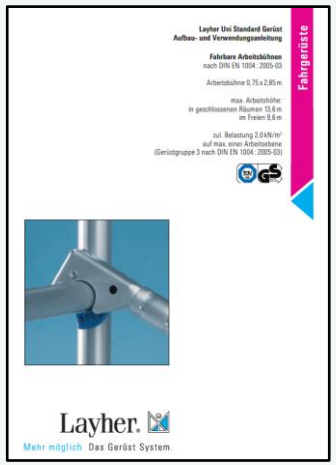
Nur einwandfreie Leitern benutzen!
Deshalb:

- Sichtkontrolle vor jeder Benutzung
- nur bestimmungsgemäße Verwendung
- auf sicheren Stand achten
- Leitern müssen mit einer Eigentümerkennzeichnung versehen sein



Fahrbare Arbeitsbühnen

Fahrbare Arbeitsbühnen dürfen nur von Personen auf- und abgebaut werden, die mit der Aufbau- und Verwendungsanleitung vertraut sind.
Die Aufbau- und Verwendungsanleitung ist auf den Baustellen vorzuhalten.
Sie sind mit der Gerüst- und Firmenkennzeichnung zu beschriften!



SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

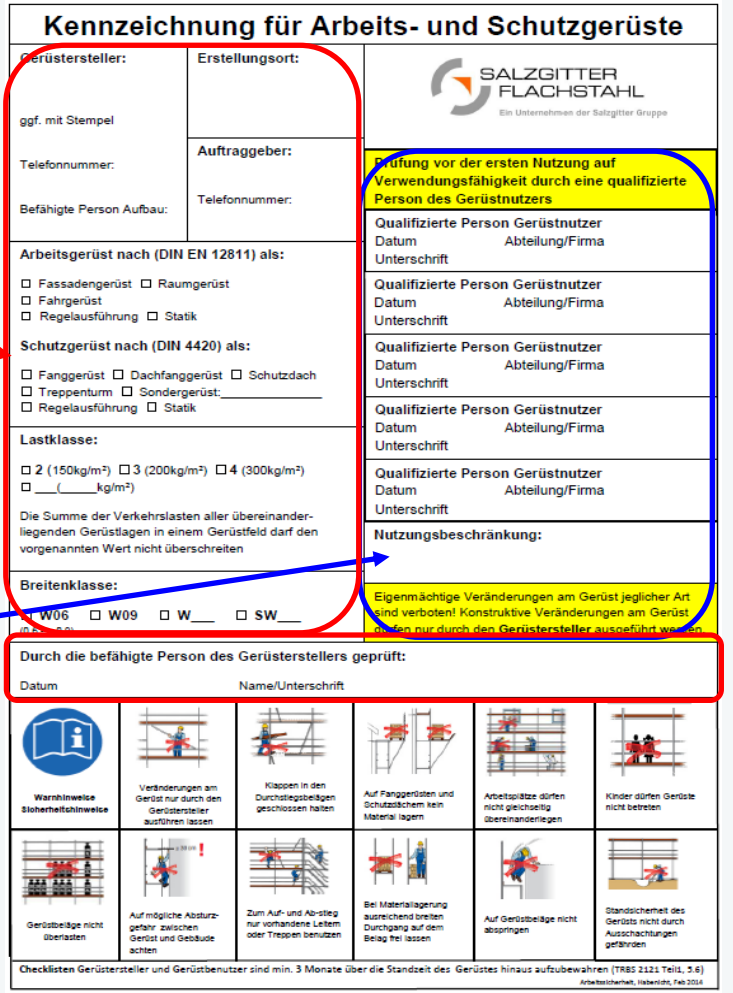
Vorschriftsmäßiger Gerüstbau

Gerüste sind in Abstimmung mit der SZFG aufzustellen und zu entfernen.

Nach Aufbau der Gerüste hat der Gerüstersteller dieses zu kennzeichnen und bestätigt mit seiner Unterschrift die ordnungsgemäße Montage. Die Kennzeichnung erfolgt deutlich sichtbar in einer wetterfesten Hülle.

Nach der Kennzeichnung der Gerüste durch den Ersteller geht die Verantwortung für die Erhaltung der Betriebssicherheit und die bestimmungsgemäße Verwendung auf die Benutzer über.

Die qualifizierte Person des Gerüstnutzers hat das Gerüst vor der ersten Benutzung auf Verwendungsfähigkeit zu prüfen. Die erfolgte Prüfung ist auf der Gerüstkennzeichnung mit der Unterschrift zu dokumentieren. Diese Prüfung erfolgt für jedes Gewerk gesondert.



Kennzeichnung für Arbeits- und Schutzgerüste

Gerüstersteller:
ggf. mit Stempel
Telefonnummer:
Befähigte Person Aufbau:

Erstellungsort:

Auftraggeber:
Telefonnummer:

SALZGITTER FLACHSTAHL
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Arbeitsgerüst nach (DIN EN 12811) als:
☐ Fassadengerüst ☐ Raumgerüst
☐ Fahrgerüst
☐ Regelausführung ☐ Statik

Schutzgerüst nach (DIN 4420) als:
☐ Fanggerüst ☐ Dachfanggerüst ☐ Schutzdach
☐ Treppenturm ☐ Sondergerüst:_____
☐ Regelausführung ☐ Statik

Lastklasse:
☐ 2 (150kg/m²) ☐ 3 (200kg/m²) ☐ 4 (300kg/m²)
☐ ___(_____kg/m²)
Die Summe der Verkehrslasten aller übereinander-liegenden Gerüstlagen in einem Gerüstfeld darf den vorgenannten Wert nicht überschreiten

Breitenklasse:
☐ W06 ☐ W09 ☐ W___ ☐ SW___

Prüfung vor der ersten Nutzung auf Verwendungsfähigkeit durch eine qualifizierte Person des Gerüstnutzers

Qualifizierte Person Gerüstnutzer
Datum Abteilung/Firma
Unterschrift

Qualifizierte Person Gerüstnutzer
Datum Abteilung/Firma
Unterschrift

Qualifizierte Person Gerüstnutzer
Datum Abteilung/Firma
Unterschrift

Qualifizierte Person Gerüstnutzer
Datum Abteilung/Firma
Unterschrift

Qualifizierte Person Gerüstnutzer
Datum Abteilung/Firma
Unterschrift

Nutzungsbeschränkung:

Eigenmächtige Veränderungen am Gerüst jeglicher Art sind verboten! Konstruktive Veränderungen am Gerüst dürfen nur durch den Gerüsterstellers ausgeführt werden

Durch die befähigte Person des Gerüsterstellers geprüft:
Datum Name/Unterschrift

Warnhinweise Sicherheitshinweise | Veränderungen am Gerüst nur durch den Gerüsteller ausführen lassen | Klappen in den Durchstiegsbelägen geschlossen halten | Auf Fanggerüsten und Schutzdächern kein Material lagern | Arbeitsplätze dürfen nicht gleichzeitig übereinanderliegen | Kinder dürfen Gerüste nicht betreten

Gerüstbeläge nicht überlasten | Auf mögliche Absturzgefahr zwischen Gerüst und Gebäude achten | Zum Auf- und Abstieg nur vorhandene Leitern oder Treppen benutzen | Bei Materiallagerung ausreichend breiten Durchgang auf dem Belag frei lassen | Auf Gerüstbeläge nicht abspringen | Standsicherheit des Gerüsts nicht durch Ausschachtungen gefährden

Checklisten Gerüsteller und Gerüstbenutzer sind min. 3 Monate über die Standzeit des Gerüstes hinaus aufzubewahren (TRBS 2121 Teil1, 5.6)

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Hochgelegene Arbeitsplätze mit Absturzgefahr

Es sind Sicherungsmaßnahmen zu treffen, die einen Absturz von Personen oder das Herabfallen von Gegenständen verhindern, z.B. an Deckendurchbrüchen, Absturzkanten, …

Dies kann z. B. durch:

- fest installierte Absperrungen,
- verschiebesichere und gekennzeichnete Abdeckungen,
- Fanggerüste oder - Auffangsysteme (PSAgA) geschehen.

Der Einsatz von „Flatterband“ als Sicherungsmaßnahme ist nicht zulässig.

Die Auswahl und Umsetzung der Sicherungsmaßnahmen sowie die Festlegung von Anschlagpunkten für PSAgA ist Aufgabe des Vorgesetzen.

Bei der Auswahl und Festlegung der Schutzmaßnahmen ist die Rangfolge:
-> technisch (T) -> organisatorisch (O) -> persönlich (P) umzusetzen.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Arbeiten an elektrischen, hydraulisch/pneumatischen und mechanischen Anlagen

Arbeiten an elektrischen, hydraulisch/pneumatischen und mechanischen Anlagen sind nur nach Freischaltung zulässig! (Abschaltbuch/Abschaltschein)

Arbeiten an den oben genannten Einrichtungen dürfen nur von ausgebildetem und beauftragtem Personal durchgeführt werden.

Abschaltbuch

Abschaltschein

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Arbeitserlaubnis

Vor Beginn von Feuerarbeiten, Arbeiten in engen Räumen und an gasführenden Leitungen erfolgen die konkreten auftragsbezogenen Festlegungen durch den Auftraggeberverantwortlichen der SZFG in der S2-Einweisung!

SALZGITTER FLACHSTAHL

Arbeitserlaubnis
HD AS 13

für die Durchführung von Feuerarbeiten an brand- und explosionsgefährdeten Arbeitsstellen gemäß BGI 560

+

SALZGITTER FLACHSTAHL

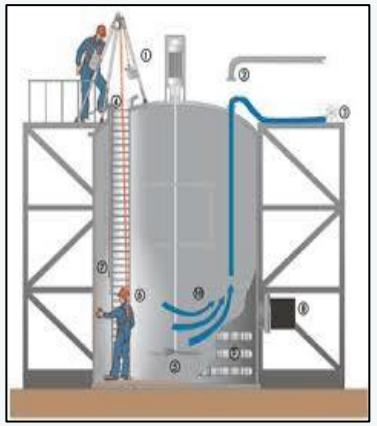
Befahrerlaubnis
HD AS 24

Befahren/Arbeiten in Behältern und engen Räumen gemäß BGR 117-1

=

„Arbeits- und Befahrerlaubnis“

NEU



Unbefugten ist das Betreten von gekennzeichneten Bereichen mit Brand- oder Explosionsgefährdungen untersagt.
In diesen Bereichen sind alle Zündquellen verboten.
Verwenden sie nur Arbeitsmittel, die für diese Bereiche zugelassen sind.

SZFG, ASD 2022

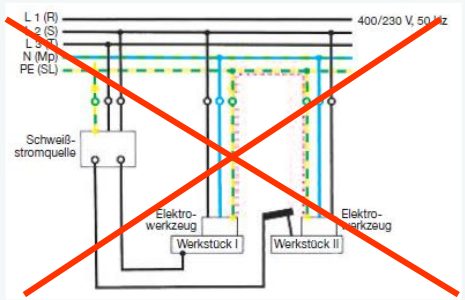
© 2022 Salzgitter AG

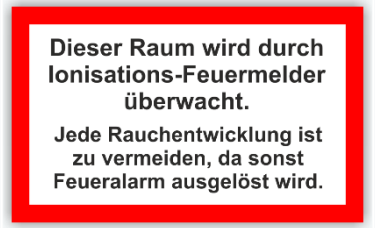
EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Schweiß- und Brennarbeiten

- Vor Schweiß- und Brennarbeiten muss die Werkfeuerwehr die zugeordnete Feuermeldelinie auf Veranlassung des Bereichsverantwortlichen abschalten (Brandmeldeanlage).
- Die Schläuche sind auf ordnungsgemäßen Zustand und Dichtigkeit zu Kontrollieren!
- Armaturen sind von Öl und Fett frei zu halten und brennbare Materialien sind zu entfernen oder wirkungsvoll abzudecken. Geeignete Löschmittel sind bereitzustellen!
- Beim E-Schweißen vagabundierende Strömen ausschließen !





Schweißverbot an Kranbahnträgern

Es besteht ein generelles Schweißverbot an Kranbahnträgern!

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Arbeiten im Bereich von Gleisanlagen

Arbeiten im Gleisbereich sind grundsätzlich vor Beginn der Arbeit mit dem betrieblichen Ansprechpartner der SZFG abzustimmen.
Personen, die sich im Rahmen von Arbeiten im Gleisbereich aufhalten, haben Warn-kleidung zu tragen, mindestens in Form einer Warnweste (Zertifizierung gemäß EN 471-2).

Gesperrte Gleisbereiche sind durch Sh2-Scheiben gekennzeichnet.

Vor jeder Arbeitsaufnahme hat sich der für die „Arbeiten im Gleisbereich“ Verantwortliche vom Vorhandensein der Sicherungsmaßnahmen zu überzeugen

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Gasgefährdete Bereiche

Der Aufenthalt im gasgefährdeten Bereich ist nur erlaubt, wenn :

- der Betreiber und die Atemschutzstelle der Werkfeuerwehr die Atemschutz-ausrüstung festgelegt haben. Diese wird von der Atemschutzstelle gestellt,
- die Unterweisung durch die Werkfeuerwehr durchgeführt wurde und ggf. der Nachweis der medizinischen Vorsorge vorliegt,
- die Dichtigkeit der Voll- und Halbmasken durch den Atemschutzträger gewährleistet wird. Dieses ist ggf. bei Gesichtsbehaarung (z.B. Bärten) und Gesichtsschmuck nicht gegeben.
- **Niemals alleine arbeiten!**

CO-Filterbüchse Berlin

CO - Filter-Selbstretter

- CO - Warngerät und Atemschutzgerät sind **als eine Einheit** mitzuführen.
- CO - Warngerät arbeitstäglich im Normalschichtbetrieb und im Kontibetrieb bei Schichtübernahme dokumentiert prüfen.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Wirksamkeitskontrolle bei Arbeiten in gasgefährdeten Bereichen

- Vor Arbeitsbeginn in gasgefährdeten Bereichen erfolgt durch den SZFG-Verantwortlichen eine Wirksamkeitskontrolle bezüglich der durchzuführenden Arbeiten mit allen tätigen Personen des Auftragnehmers.
- Bitte vergewissern Sie sich bei Ihren Mitarbeitern vor Arbeitsbeginn, dass die vermittelten und festgelegten Einweisungsinhalte aus der S1- und insbesondere der auftragsbezogenen S2-Einweisung verstanden worden sind.
- Diese Regelung gilt auch für die von Ihnen eingesetzten Nachauftragnehmer.
- Sollte die Wirksamkeitskontrolle negativ verlaufen, wird die Arbeit vom SZFG-Verantwortlichen nicht zugelassen.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Arbeiten mit Gefahrstoffen

- Die dazugehörigen Betriebsanweisungen müssen am Einsatzort vorhanden sein.
- Gefahrstoffe sind nur in den dafür vorgesehenen Behältern und Einrichtungen aufzubewahren.
- Bei Um-/ Abfüllen in andere geeignete Gebinde ist die Kennzeichnung des Ursprungsgebindes zu übernehmen.

BETRIEBSANWEISUNG
gemäß GefStoffV

Betrieb: | Arbeitsbereich:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

ACETYLEN in Druckgasflaschen

Farbloses, reaktionsfreudiges und extrem entzündbares Gas.

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Gefahr

Extrem entzündbares Gas, leichter als Luft.
Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
Mit und ohne Luft explosionsfähig.
Bei Ansammlung in geschlossenen Räumen besteht Explosions- und Erstickungsgefahr.
Hohe Konzentrationen können Ersticken verursachen. In niedrigen Konzentrationen können narkotische Effekte entstehen.
Nicht wassergefährdender Stoff (nwg).

SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Auf Dichtheit der Anschlüsse achten.
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
Nicht rauchen. Vor Schlag, Stoß und Erwärmung schützen.
Schläuche vor mechanischer Beschädigung schützen und nicht über Armaturen hängen. Dichtprüfung der Schläuche vor Arbeitsbeginn.
Gasflaschen vor dem Transport sichern. Das Flaschenventil muss geschlossen und dicht sein. Beim Transport der Flaschen sind Schutzhandschuhe zu tragen. Druckgasflaschen gegen Umstürzen sichern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei der Lagerung von oxidierenden Gasen und anderen brandfördernden Stoffen fernhalten.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Einwirkung von Feuer kann Bersten / Explodieren des Behälters verursachen.
Bei Gasaustritt für ausreichende Lüftung sorgen und Zündquellen beseitigen. Ausströmendes brennendes Gas nur löschen, wenn es unbedingt nötig ist. Eine spontane explosionsartige Wiederentzündung ist möglich. Jedes andere Feuer löschen.
Werkfeuerwehr benachrichtigen.

NOTRUF 112

ERSTE HILFE

Einatmen: Sofort Frischluft, Ruhe, Wärme, ggf. Atemspende.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Betriebsarzt / Sanitäter hinzuziehen.

NOTRUF 112

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Leere Flaschen zum Auffüllen an Lieferanten zurückgeben.

SONSTIGES

Beachte: BGR 500 „Betreiben von Arbeitsmitteln" Kap 2.26

Datum: | Betriebsleitung:

Arbeiten in Anlagenbereichen mit Gefahrstoffen

Vor Aufnahme der Arbeiten ist abzustimmen, ob in den Arbeitsbereichen mit Gefahrstoffexpositionen zu rechnen ist.

Die konkreten auftragsbezogenen Festlegungen erfolgen durch den Auftraggeberverantwortlichen der SZFG in der S2-Einweisung.

Gefahr durch CO_2-Löschanlagen in gekennzeichneten Schalt –und Maschinenhäusern. Bei Auslösung der Warnanlage den Bereich umgehend verlassen.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Arbeiten im Wirkbereich von Krananlagen

Jegliche Arbeiten im Wirkbereich von Krananlagen,

auf Krananlagen oder auf Kranbahnen bedürfen der

Zustimmung durch die SZFG.

SALZGITTER FLACHSTAHL

Betriebsanweisung

28.10.2014
Revision 1
Ersteller: AS

1. Anwendungsbereich

Arbeiten im Wirkbereich von Krananlagen
(Setzen von Hemmschuhen, Einsatz eines Sicherungspostens)

2. Gefahren für Mensch und Umwelt

Arbeiten im Wirkbereich der Krananlagen können zu Kollisionen und in deren Folge zu schwersten Verletzungen führen. Beispiele für diese Gefährdungen können sein:

- Arbeiten auf Kranbahn oder auf benachbarten Kranen mit besonderer Gefährdung.
- Arbeiten auf Gerüsten/Arbeitsbühnen im Wirkbereich eines Krans.
- Arbeiten mit aufragenden Fahrzeugen im Wirkbereich eines Krans.
  z.B. Bagger, Autokran,…
- Arbeiten mit vergleichbarer Gefährdung im Wirkbereich eines Krans.

Die konkreten auftragsbezogenen Festlegungen erfolgen durch den Auftraggeberverantwortlichen der SZFG in der S2-Einweisung unter Einbeziehung der Betriebsanweisung „Arbeiten im Wirkbereich von Krananlagen“.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Bedienen von SZFG-Krananlagen

Der Kran darf nur

- mit anerkanntem Kranführerschein der SZFG,
- mit betrieblicher Einweisung und
- einer Überprüfung der körperlichen (G 25) und geistigen Eignung (psychometrische Testung durch den Arbeitsmedizinischen Dienst der SZFG),

genutzt werden.

Bedienen von Gabelstaplern / Mitgängerflurförderzeugen

1. Gabelstapler - Eigentümer SZFG (Verleiher/ Überlasser). Benutzung ausschließlich mit Gabelstaplerführerschein ausgestellt von der SZFG (Weiterbildung Transporttechnik), Zustimmung und Einweisung durch die SZFG.
2. Gabelstapler - Eigentümer Fremdfirma. Benutzung ausschließlich mit Gabelstaplerführerschein und Beauftragung Arbeitgeber.
3. Mitgängerflurförderzeuge (motorisch betriebene). Bei Fremdarbeitsmitteln ist die Zustimmung und Einweisungdurch den Verleiher / Überlasser erforderlich.

Der Einsatz von flüssiggasbetriebenen Gabelstaplern ist bei der SZFG nicht gestattet.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Einsatz von Hubarbeitsbühnen (HAB)

Bildquelle: Mateco.de

1. Ein Befähigungsnachweis des Bedieners ist erforderlich.
2. Eine schriftliche Beauftragung durch den Unternehmer hat zu erfolgen.
3. Arbeiten erst nach Einweisung durch den Verleiher der HAB beginnen.

Zu beachten: Das Übersteigen aus HAB ist grundsätzlich verboten!

PSAgA ist gemäß Betriebsanleitung der HAB und der eigenen Gefährdungsbeurteilung zum Umgang mit HAB zu benutzen.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Transport von HAB

HAB dürfen auf den Straßen der SZFG nur gefahren werden, wenn sie:

1. Mit Beleuchtungseinrichtungen entsprechend der STVZO ausgestattet sind.
2. Auf einem Tieflader von einem Einsatzort zum Anderen transportiert werden.
3. Wenn sie durch eine Eskorte **vorn und hinten** begleitet werden.

Abstellen von HAB

So nicht abstellen!
Ausleger im Verkehrsbereich!

Vor Anlieferung der HAB Abstellplatz durch SZFG-Verantwortlichen zuweisen lassen!
HAB dürfen nicht in Verkehrsraum hineinragen oder Behinderungen erzeugen!

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Arbeiten an Medienleitungen und Behälter!

- Medienleitungen nicht als Anschlagpunkte verwenden.
- Rohrführungen, -befestigungen und -unterstützungen dürfen nicht verändert werden.
- Armaturen dürfen nicht betätigt oder zugestellt werden.
- Undichtigkeiten sind umgehend dem Betrieb und der Feuerwehr zu melden.
- Der Bereich des Gasaustritts ist umgehend zu verlassen und weiträumig abzusperren.

Störfallrelevante Stoffe in Medienleitungen: Gefahr der Stofffreisetzung

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Koordinierung von Arbeiten

Zur Vermeidung von möglichen Gefährdungen setzt die SZFG einen Koordinator und einen Vertreter ein.

Für Arbeiten gemäß BaustellV wird zusätzlich ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) benannt.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich mit anderen Auftragnehmern abzustimmen, um gegenseitige Gefährdungen zu vermeiden.

Setzten Sie funk frequenzgesteuerte Arbeitsmittel ein, sind die eingesetzten Funkfrequenzen im Vorfeld mit der Telcat zu den bestehenden betrieblichen Funkfrequenzen abzustimmen.

Bei verbleibenden Unklarheiten sind der Koordinator, der Auftraggeberverantwortliche oder die Projektleitung zu verständigen, mit dem Ziel einer gemeinsamen Abstimmung!

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Akute oder potentielle Gefahrenstellen, wie Stolperstellen oder Öllachen, sind unverzüglich zu beseitigen! Sollte ein Beseitigen nicht möglich sein, so muss die Gefahrenstelle abgesperrt bzw. deutlich gekennzeichnet und an die betriebliche Führungskraft gemeldet werden.

Nach Beendigung der Tätigkeiten die Baustellen/Arbeitsbereiche sauber und beräumt verlassen.

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Verhalten bei Unfällen

- Bei allen Unfällen ist die medizinische Erstversorgung durch den Sanitätsdienst der SZFG zu veranlassen.

- Bei Bagatellunfällen oder Befindlichkeitsstörungen:

  MOBILER SANITÄTSDIENST

  Festnetztelefon 7777
  Mobil: 05341/21 7777
  -> 7 Tage die Woche / 24 h.

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Verhalten bei schweren Unfällen - Ruhe bewahren

1. **Unfall melden an** Werkfeuerwehr **-> Festnetztelefon 112**
   -> Mobil: 05341/21 112

   Wer meldet? → Was ist passiert? → Wo ist es passiert? → Wie viele Verletzte?
   → Welche Arten von Verletzungen? → Warten auf Rückfragen!

2. **Erste Hilfe**

   Absicherung des Unfallortes → Verletzte versorgen und nicht alleine lassen → Anweisungen beachten

3. **Weitere Maßnahmen** → Rettungsdienste einweisen

SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

Verhalten bei Brandfällen - Ruhe bewahren

1.1 **Brand melden an** Werkfeuerwehr **-> Festnetztelefon 112**

-> Mobil: 05341/21 112

´ Wer meldet?→ Was ist passiert?→ Wo ist es passiert? → Wie viele Verletzte?

→ Welche Arten von Verletzungen? → Warten auf Rückfragen! **oder**

1.2 **Brand melden an** Werkfeuerwehr **-> Druckknopfmelder**

Läuft als Notfallmeldung in der Notruf- und Serviceleitstelle auf.

Der Standort ist der Feuerwehr bekannt.

2. **In Sicherheit bringen**

Gefährdete Personen mitnehmen → Türen schließen→ gekennzeichneten Rettungswegen folgen → Anweisungen beachten → Sammelplätze aufsuchen → Aufzüge im Brandfall niemals benutzen

3. **Löschversuch unternehmen** → Feuerlöscher benutzen

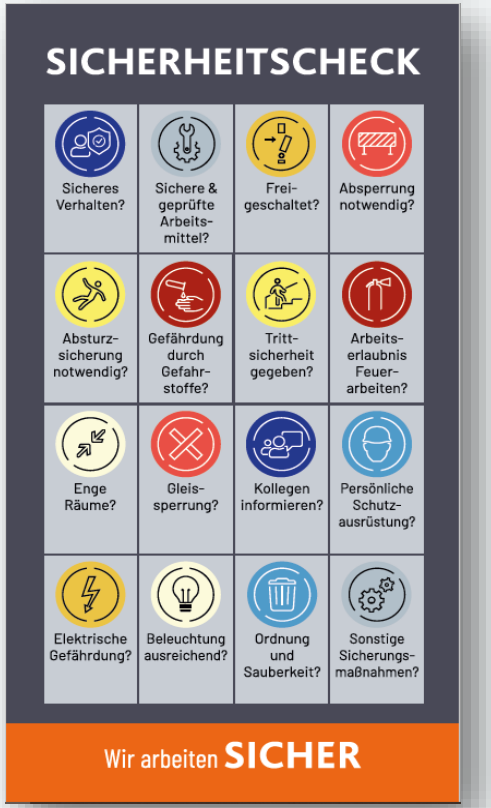
SZFG, ASD 2022

© 2022 Salzgitter AG

EINWEISUNG FÜR AUFTRAGNEHMER

Arbeitssicherheit

WIR ARBEITEN SICHER 2.0



Eine Initiative der Salzgitter Flachstahl GmbH

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG

Gemeinsam sicher arbeiten!

Glück Auf!

SZFG, ASD

2022

© 2022 Salzgitter AG