

Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/5557c46e-28cc-381d-96fe-774d9b91aa9a

Bibliografie

Titel Gattersägewerke Arbeitssicherheit an Maschinen und Anlagen (DGUV Information 209-034)

Amtliche Abkürzung DGUV Information 209-034

**Normtyp** Satzung

Normgeber Bund

Gliederungs-Nr. [keine Angabe]

# Anhang 2 - Unterweisungshilfen und Formblätter

# Sicheres Stapeln von Schnittholz im Außen- und Innenbereich

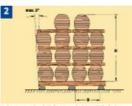




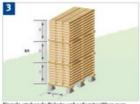
# Sicheres Stapeln von Schnittholz



Beispiel für Stapelunterbeu: Kanthölzer (12 x 12 cm), Stapelsteine im Abstand von ca. 1 m.



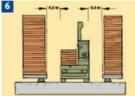
Neigung maximal 2" (= 10 cm bei 3 m Höhe). Sta-pelhöhe: im Freien höchstens 3 x Stapelbreite, in geschlossenen Räumen max. 4 x Stapelbreite.







Bei Stapeln in der Halle oder im Windschatten Außenwand der Halle Höhe zu Breite max. 5:1.



## Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie in der DGUV Information 208-020 "Transport und Lagerung von Platten, Schnittholz und Bauel

Schnittholzstapel errichten
Nur auf festem Untergrund stapeln. Auf standsicheren Stapelaufbau achten. Die Stapelhölzer der einzelnen Lagen aufeinandergesetzter Schnittholzstapel müssen sich übereinander befinden, damit die Lasten sicher übertragen werden können (s. Abb. 1). Empfehlung: Legen Sie einen einheitlichen Abstand der Stapelhölzer als Standard fest, z. B. 1 m.

Stapeln von Blockware
Höhe der Stapel so ausrichten, dass
bei Lagerung im Freien: Stapelhöhe max. dreifache
Stapelbreite; ohne Windeinflüsse – z. B. in der Halle
oder im Windschatten: mögliche Stapelhöhe max.
vierfache Stapelbreite.
Stabilität und mögliche Stapelhöhe erhöhen durch:
Einbau langer Lagerhölzer über zwei Pakete hinweg,
auf mehreren Ebenen des Stapels bzw. nach jeder
Lage Blöcke.
Maximal zulässige Neigung (s. Abb. 2).

Schnitthotz-Kastenstapel
Pakete mindestens 1 m breit, aus gleich dicken
Hölzem in gleichmäßigen, voll aufgefüllten Lagen, unverpackt errichten. Bei Lagerung im Freien: un-besäumte Ware Stapelhöhe max. dreifache Stapel-breite (s. Abb. 3), besäumte Ware Stapelhöhe max.

vierfache Stapelbreite (s. Abb. 4). Wenn nicht mit Windeinflüssen zu rechnen ist, z. B. in Hallen oder außen an der Hallenwand: Stapelhö-he max. fünffache Stapelbreite, max. 5 m hoch (s. Abb. 5).

Entrahme von Schnitthotz Lagerhölzer so hoch dimensionieren, dass ein ge-fahrloses Eintauchen und Herausziehen der Gabei-zinken gewährleistet ist. Material aus Schnitthotzstapeln niemals seitlich herausziehen, sondern immer von oben abnehmen.

Dächer
Auf die oberen Stapel können z. B. mobile, wiederverwendbare Dächer direkt und sicher montiert werden. Achten Sie bei der Lagerung im Innenbereich
auf ausreichend Platz nach oben und an den Seiten,
um Kollisionen zu vermeiden.

Gassenbreiten
Die Gassen für die Stapler müssen so breit sein,
dass die Lasten in niedrigster Stellung der Gabelzinken verfahren werden können. Zu den Teilen der
Umgebung muss beidseitig ein Sicherheitsabstand
von 0,5 m gewährleistet sein. (s. Abb. 6)

Abb. 1, 2 u. 6 BGHM Abb. 3, 4 u. 5 DGUV

Bestell-Nr. BG 5.3.18/12.2020



	BGHM  Berufsgenossensch Holz und Metall
Sicheres Stapeln	
von Schnittholz	
Folgende Personen wurden in Gefahren, Sch Störungsbeseitigung und Instandhaltung un	
Zusätzlich wurden sie auf folgende betriebli	che Regelung hingewiesen:
Name, Vorname	
Inhalt der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	
Datum	Unterweisung bestätigt
Name, Vorname	
Inhalt der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	
Datum	Unterweisung bestätigt
Name, Vorname	
Inhalt der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	
Datum	Unterweisung bestätigt
Name, Vorname	
Inhalt der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	
Datum	Unterweisung bestätigt
Name, Vorname	
Inhalt der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	
Datum	Unterweisung bestätigt

Sicheres Arbeiten in Gattersägewerken

Download der Unterweisungshilfe unter: <a href="www.bghm.de">www.bghm.de</a> Webcode: 404





# **Sicheres Arbeiten in** Gattersägewerken















Eine leichtgängige Rückschlagsicherung umschließt das Werkstück lückenlos und verhindert das Heraus-schleudern von Splittern.



Allgemeines
Bei häufigen Störungen die Vorgesetzten informieren, damit die Störungsursache beseitigt werden kann.

- Vertikalsägegatter

  Beim Abnehmen der Seitenware und Hauptwa-re nicht an den Umfang angetriebener Walzen greifen (siehe Bild 2).

- greifen (siehe Bild 2).

  Bei Störungen an Seitenwaren-Auszugswalzen entweder Griff benutzen oder Walzenantrieb abschalten (siehe Bild 2).

  Nicht zwischen Schnittholz und Spaltkeil greifen oder stellen, ggf. Gattervorschub abschalten (siehe Bild 2) oder Hilfsmittel benutzen.

  Beim Sägeblattwechsel vor Beginn der Arbeiten obere Druckwalzen (siehe Bild 3) und Sägerahmen formschlüssig (siehe Bild 4) gegen Absinken sichern.

  Zu verwendende Werkzeuge auf Beschädigungen prüfen und ggf. austauschen.

Vorkappsägen

Die automatischen Vorkappsägen auf der Gat-ter-Ausschubseite durch trennende Schutzein-richtungen mit Verriegelungseinrichtung absi-chem. (Siehe Bild 1)

- Mehrblattkreissäge (Doppelsäumer)

  Rückschlagsicherung leichtgängig und scharfkantig halten.

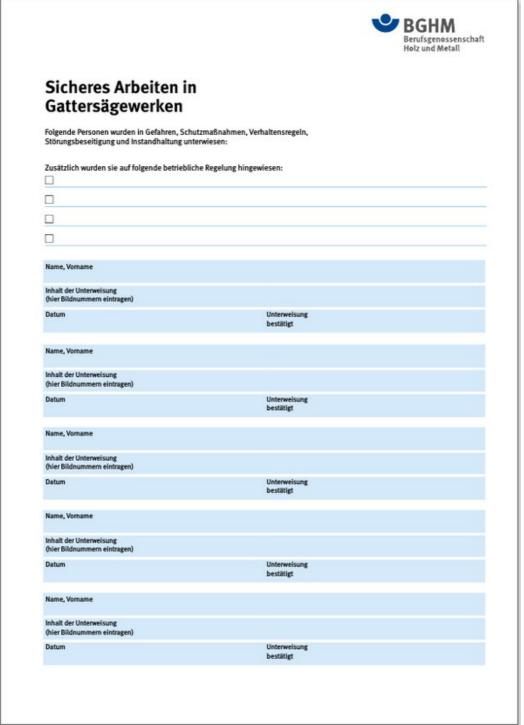
  Abstand zwischen Gliedern und Werkstückführungsfläche darf nicht größer als 1 mm sein.

  Lederschürze mit Drahtgewebeverstärkung tragen (siehe Bild 6).

- Fördereinrichtungen

  Beim Entstören vor Einsteigen die Fördereinrichtungen abschälten.
  Vorgesehene Zugänge/Übergänge benutzen (siehe Bild 8).





Sicheres Arbeiten mit Gehörschutz im Lärmbereich



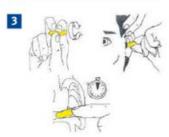


# Sicheres Arbeiten mit Gehörschutz in Lärmbereichen



Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden (Schwerhörigkeit, Taubheit, Ohrgeräusch) führen.





Nur bei richtigem Sitz von Gehörschutzstöpseln wird optimaler Schutz erreicht.



Bei Kapselgehörschutz auf dichten Sitz der Dichtungs-ringe achten. Gilt besonders für Personen, die eine Brille tragen (besser Gehörschutzstöpsel verwenden).



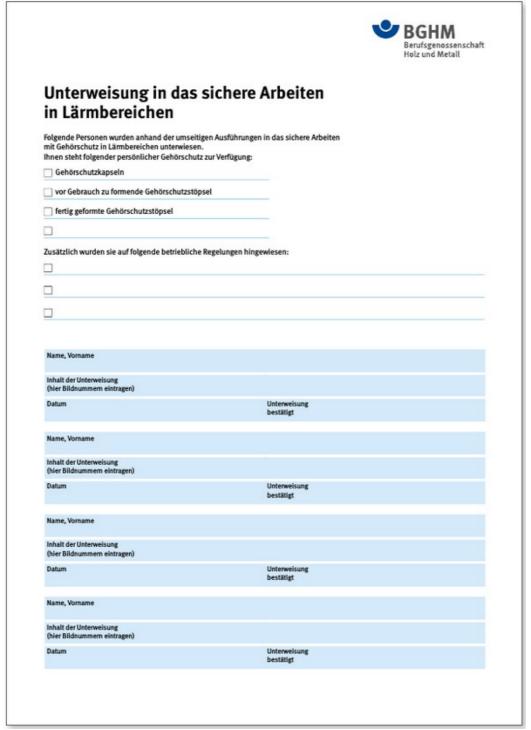
Gehörschutz auch bei kurzzeitigen lärmintensiven Arbeiten, z.B. mit Handmaschinen, tragen.



Auf Hygiene achten. Gehörschutzstöpsel sind Einmalprodukte. Dichtkissen von Gehörschutz-kapseln regelmäßig reinigen und bei Verhärtung und Beschädigung austauschen.

Bilder: BGHM Bestell-Nr. BG 5.3.10 / 01.2020





Sicherer Betrieb von Flurförderzeugen





# **Sicherer Betrieb von** Flurförderzeugen





Niemals ohne Sicht fahren. Beim Transport hoher Lasten ausnahmsweise rückwärts fahren oder sich einweisen lassen.



Last am Gabelrücken anlegen, Hubmast nach hinten neigen. Gabelzinken gleichmäßig belasten, in nied-riger Stellung verfahren.



Mit hochgestellter Last nur zum Auf- und Absetzen verfahren. Hubgerüst nur über Stapelfläche nach



Im Gefälle und in Steigungen Last immer bergseitig führen und nicht wenden.







Gabelstapler erst verlassen, wenn der Antrieb still-gesetzt, die Feststellbremse angezogen, die Gabeln auf den Boden gesenkt wurde und der Schlüssel gezogen ist.

- Allgemeines
   Flurförderzeuge dürfen nur von Personen ge-fahren werden, die damit schriftlich beauftragt, ausgebildet und unterwiesen worden sind.
- Der Fahrer oder die Fahrerin trägt die alleinige Verantwortung für eine sichere Fahrweise und die Ladung.
- Sicherheitsschuhe tragen.
   Personen d\u00fcrfen nur auf besonders daf\u00fcr ausger\u00fcsteten Flurf\u00f6rderzeugen mitgenommen werden.

- Verkehrsregelung
  Soweit nicht gesondert geregelt, gilt die Verkehrsregel "rechts vor links".
  Nur freigegebene Verkehrswege benutzen.

- Fahrweise
  Fahrgeschwindigkeit stets so einrichten, dass beim Auftauchen einer unvermuteten Gefahr oder eines Hindernisses auf möglichst kurzem Weg angehalten werden kann.
  Vor Gefahrstellen wie Türen, Toren und anderen unübersichtlichen Stellen langsam fahren und Wamsienal enben
- ren unübersichtlichen Stellen langsam fah-ren und Warmsignal geben.

  Unebenheiten der Fahrbahn vorsichtig und unter Beobachtung der Last überqueren.
  Elektrische Verteiler, Verkehrswege, Not-ausgänge, Rettungswege, Feuerlöscher und Brandschutztore nicht durch abgestellte Fahrzeuge oder Lasten verstellen.
  Besondere Vorsicht gegenüber fußgängerin-nen und Fußgängern walten lassen, die sich in Fahrzeugnähe aufhalten.

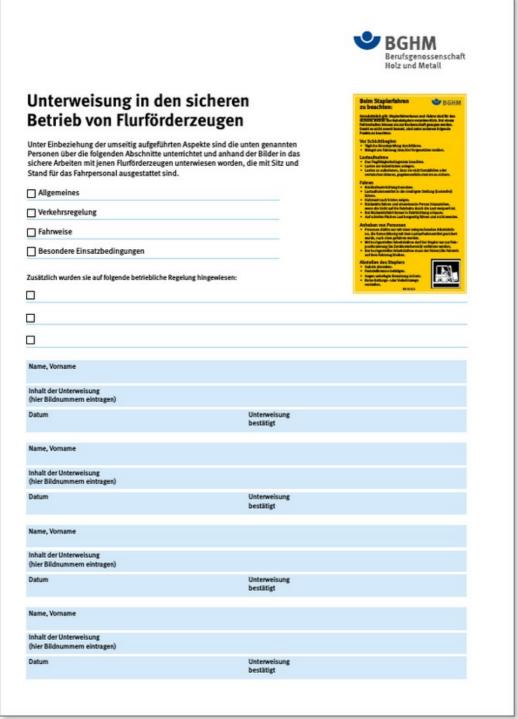
Hinweis für Fußgänger und Fußgängerinnen

Nur an Flurförderzeuge herantreten, nachdem Blickkontakt mit der Fahrerin oder dem

Besondere Einsatzbedingungen

Explosionsgefährdete Bereiche dürfen nur mit folgenden Flurförderzeugen befahren





Sicherer Betrieb bei besonderen Einsätzen von Flurförderzeugen



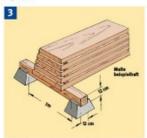


# Sicherer Betrieb bei besonderen Einsätzen von Flurförderzeugen

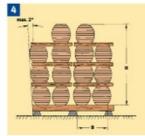




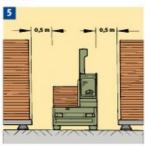
Instandhaltungsarbeiten mit Gabelstapler und Arbeitsbühne



Beispiel für Stapelunterbau: Kanthölzer (12 cm x 12 cm), Stapelsteine im Abstand von ca. 1 Meter



Stapelhöhe: im Freien max. 3 x Stapelbreite, in geschlossenen Räumen max. 4 x Stapelbreite. Schiefstellung max. 2° (= 10 cm bei 3 m Höhe)



Mindestgangbreite = max. Fahrzeugbreite (inkl. Last) + 2 x 50 cm (beidseitiger Sicherheitsabstand)



Gabelstapler mit Zangengreifer zum Transport von Rundholz

- Elnsatz mit Arbeitsbühne
   Zum Auf- und Abwärtsfahren von Personen mit der Hubeinrichtung von Flurförderzeugen nur dafür zugelassene Arbeitsbühnen verwenden. Keine Paletten, Gitterboxpaletten o. A. benutzen.
   Der Einsatz mit Arbeitsbühne ist mit folgenden Flurförderzeugen zulässig:
- Bei Frontgabeistaplem darf das Gesamt-gewicht aus Person(en), Arbeitsbühne und Zuladung höchstens ½ der Nenntrag-fähigkeit betragen.
   Vor dem Hochfahren der Arbeitsbühne darauf achten, dass die Umwehrung ordnungsgemäß geschlossen ist.
   Standplatz in der Arbeitsbühne nicht mit Hilfsmittein (Leitern, Kisten, Tritten, etc.) erhöhen.

- Gabelstapler mit besetzter Arbeitsbühne nicht verfahren, außer zum Feinpositionie (wenige cm) am Einsatzort.

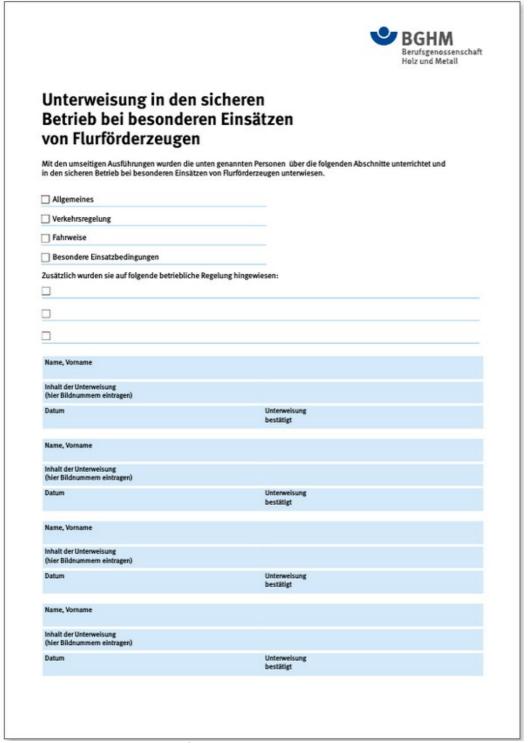
# Stapeln von Schnitthotz, Platten und Paletten; Verfahren von Rundhotz • Auf standsicheren Stapelunterbau achten. • Zulässige Stapelhöhen nicht überschreiten. • Beim Anheben der Last darauf achten, dass

- Beim Anheben der Last darauf achten, dass
  die Gabelspitzen oder die Last nicht an benachbartem Stapelgut h\u00e4ngen bleiben.
   Beim Transport von gr\u00f6bern Schnitthotzpaketen mit Frontgabelstaplern, die die Sicht
  auf den Fahrweg einschr\u00e4nken, darf wegen
  der seitlich herausstehenden Last nicht
  r\u00fcckw\u00e4rts gefahren werden. Lassen Sie sich
  stattdessen einweisen.
   Beim Transport von Rundhotz mit Frontgabelstaplern m\u00f6glichst Znagengreifer verwenden.
   Sonst Rundhotz mit Gabeln in niedrigster
  Stellung langsam verfahren.

Bilder 1 bis 5: BGHM Bild 6: Dom-Tec GmbH und Co. KG

Bestell-Nr. BG 5.3.13 / 01.2020





Unterweisung in das Tragen von Sicherheitsschuhen





## Sicheres Arbeiten an Maschinen und verketteten Anlagen

Für das sichere Arbeiten an Maschinen und Anlagen sind detaillierte Betriebsanweisungen erforderlich.

Dazu sind umfangreiche Vorermittlungen notwendig, wie:

- 1. Mögliche Problembereiche der Anlage/Maschine ermitteln. Problembereiche können sein:
  - Nachlauf von Werkzeugen/Aggregaten nach dem Abschalten.
  - Verbleibende pneumatische bzw. hydraulische Restenergien nach dem Abschalten.
  - Automatische Beschickungseinrichtungen.
  - Richtungsänderung des Materialflusses.

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH



- 2. Berücksichtigen der Erkenntnisse aus der Auswertung sämtlicher an der jeweiligen Maschine/Anlage auftretenden Störungen und deren Ursachen.
- 3. Aufgrund der mit den einzelnen Tätigkeiten verbundenen Unfallrisiken und der Qualifikation der Beschäftigten ist festzulegen, welche Personen nachfolgende Tätigkeiten durchführen dürfen:
  - Störungsbeseitigung
  - Störungsursachenermittlung in Ausnahmefällen bei laufender Anlage und aufgehobener Schutzwirkung der Schutzeinrichtungen

Die Beseitigung von komplexen Störungsursachen erfordert gelegentlich eine Fehlersuche bei laufender Anlage.

An neuen Maschinen und Anlagen ist das Schutzkonzept so fortschrittlich, dass das Beobachten ohne Manipulieren von Schutzeinrichtungen möglich ist. Bei Altanlagen ist dies nicht immer der Fall. Es lässt sich dann nicht vermeiden, dass zur Fehlererkennung die Schutzwirkung von Schutzeinrichtungen kurzzeitig aufgehoben werden muss.

- Einrichten
- Warten/Instandsetzen
- Betreiben
- 4. Berücksichtigen Sie die Vorgaben und die Bedienungsanleitung des Herstellers sowie die betrieblichen Gegebenheiten.

Bausteine mit Textvorschlägen für Betriebsanweisungen stehen auf den folgenden Seiten.

Bausteine für Betriebsanweisungen "Sicheres Arbeiten an Maschinen und an verketteten Anlagen"

## **Allgemeines**

Bei häufigen Störungen oder bei nichtpraxisgerechtem Schutzkonzept die Vorgesetzten informieren, damit die Ursachen ermittelt und beseitigt werden können.

# Schutzeinrichtungen dürfen nicht entfernt oder umgangen werden!

Das Übersteigen von Zäunen oder das Überbrücken von Positionsschaltern mit Sicherheitsfunktion an Türen, Schutzhauben, Deckeln etc. ist verboten.

Sicherheitsschuhe und Gehörschutz benutzen.

Enganliegende Kleidung tragen.	
Folgende Personen dürfen die Maschine/Anlage bedienen:	
Nur folgondo Deroppo dilufon Ctërungon bescitigen.	
Nur folgende Personen dürfen Störungen beseitigen:	
Nur folgende Personen dürfen die Maschine einrichten:	



Nur folgende, besonders geschulte und beauftragte Personen dürfen in festgelegten Ausnahmefällen, bei laufender Anlage und aufgehobener Schutzwirkung der Schutzeinrichtungen, nach Störungsursachen suchen:

## Einrichten

Nach jedem Werkzeugwechsel muss geprüft werden, ob die vom Hersteller vorgesehenen Einzelverdeckungen der Größe der verwendeten Werkzeuge (z. B. Kappsägen, Fräswerkzeuge) entsprechen und angebracht sind. Gegebenenfalls durch passende ersetzen und montieren.

Einrichten bei laufender Maschine nur dann, wenn die Werkzeuge verdeckt sind.

Auf Quetschgefahr durch zwangsgeführte Werkstücke achten.

Prüfen der Oberflächenqualität (Fühlzone) von Hand nur außerhalb von Gefahrenbereichen.

Rückmeldung über nichtpraxistaugliche Vorgaben zum Einrichten an Vorgesetzte.

### Betreiben

- Reinigungsarbeiten grundsätzlich nur bei abgeschalteter Maschine durchführen.
- Prüfen der Oberflächenqualität von Hand nur außerhalb von Gefahrenbereichen.
- Auf Quetschgefahr durch zwangsgeführte Werkstücke achten.
- Mängel an Schutzeinrichtungen sofort melden.

## Warten und Instandsetzen

- Vor den Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Vorgesehene Zugänge/Übergänge/Laufstege/Podeste benutzen.
- Nachlaufzeit der Werkzeuge beachten.
- Verbleibende pneumatische oder hydraulische Restenergien beachten, falls erforderlich, drucklos machen oder gegen Absinken sichern.

## Entstören

- Vor dem Entstören abschalten.
- Vorgesehene Zugänge/Übergänge benutzen.
- Nachlaufzeit der Werkzeuge beachten.
- Verbleibende pneumatische bzw. hydraulische Restenergien beachten, falls erforderlich, drucklos machen oder gegen Absinken sichern.

Keinesfalls Positionsschalter mit Sicherheitsfunktionen an Türen, Schutzhauben, Deckeln, etc. überbrücken.

Nichtpraxistaugliche Schutzkonzepte den Vorgesetzten melden.

Fehlersuche im Ausnahmefall bei laufender Anlage und aufgehobener Schutzwirkung der Schutzeinrichtungen.



In diesem Ausnahmefall muss besonders geschultes Personal für die Suche von Störungsursachen angemessene Ersatzmaßnahmen treffen. Das sind z. B.:

- Mitführbarer NOT-Aus
- Tippbetrieb
- Reduzierte Geschwindigkeit
- Schutzzonen (Festzulegende Bereiche innerhalb des Gefahrenbereichs mit minimiertem Risiko, von denen aus die Fehlererkennung möglich ist.)
- Zweite Person am NOT-Aus, die sich außerhalb des Gefahrenbereichs befindet, mit Sichtverbindung zur Person, die die Fehler sucht.

**Anmerkung:** Für Personen, die für die in roter Farbe hinterlegten Texte beauftragt werden, ist eine Einzelbetriebsanweisung zu erstellen. Für diese Betriebsanweisung entfällt der in gelber Farbe hinterlegte Text.

Unterweisung in das sichere Arbeiten an Maschinen und an verketteten Anlagen

Unterweisung	ı in da	s sichere	Arheiten a	n Maschinen	und an	verketteten	Anlagen
Olifei Meigalic	ı III ua:	3 31611616	WINGIGH 6	iii wasciiiiei	ı uılu alı	AGIVETTETEII	Alliayell

Name, Vorname	
geb.	

wurde informiert, dass:

- sich die meisten Unfälle bei der Beseitigung von Störungen ereignen.
- für die Unfälle häufig sorgloses Verhalten ursächlich war

und darüber hinaus anhand der Ausführungen über die Abschnitte

- Allgemeines
- Besondere Regelungen für:
  - Einrichten
  - Betreiben, Entstören
  - Fehlersuche im Ausnahmefall
  - Warten und Instandsetzen

unterrichtet und anhand der Bilder in das Arbeiten unterwiesen.

Zusätzlich wurde die oben genannte Person auf folgende betriebliche Regelungen hingewiesen:

Datum	Inhalte der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	Unterweisung bestätigt



Datum	Inhalte der Unterweisung (hier Bildnummern eintragen)	Unterweisung bestätigt

# Schweißerlaubnis

Ausführende Firma/ Abteilung				
Arbeitsort/-stelle	2			
Bereich mit Brand- und Explosions- gefahr	Die räumliche Ausdehnung um die Arbeitsstelle:  Umkreis (Radius)  m, Höhe m, Tiefe m			
Arbeitsauftrag				
Albeitsuurug	Beginn: Datum/Uhrzeit Voraussichtl. Ende: Datum/Uhrzeit	Ausführender:		
Art der Arbeiten	Schweißen Schneiden so	nstiges		
	☐ Trennschleifen ☐ Löten			
Sicherheitsmaß- nahmen bei Brandgefahr	☐ Entfernen beweglicher brennbarer Stoffe und Gegenstände, ggf. auch Staubablagerungen, im Umkreis vonm und (soweit erforderlich) auch in angrenzenden Bereichen	Firma/Name:		
Beseitigen der Brandgefahr	Entfernen von Wand- und Deckenverkleidungen, soweit sie brenn- bare Stoffe abdecken oder verdecken oder selbst brennbar sind			
	Abdecken ortsfester brennbarer Stoffe oder Gegenstände     (z. B. Holzbalken, -wände, -fußböden, Kunststoffteile) mit geeigneten Mitteln und ggf. deren Anfeuchten			
	Abdichten von Öffnungen (z.B. Fugen, Ritzen, Mauerdurchbrüche, Schächte) zu benachbarten Bereichen mit nichtbrennbaren Stoffen			
	Bereitstellen einer Brandwache mit Löschmittel	Ausgeführt:		
		(Unterschrift)		
Löschgerät/ Löschmittel	☐ Feuerlöscher mit ☐ Wasser ☐ Pulver	Firma/Name:		
	☐ CO <sub>2</sub> ☐ Schaum			
	☐ Löschdecken			
	Löschsand	A		
	angeschlossener Wasserschlauch wassergefüllte Eimer	Ausgeführt:		
	Benachrichtigen der Feuerwehr	(Unterschrift)		
Brandwache	während der Arbeit Name:			
	nach Beendigung der Arbeit Name:			
	DauerStd. unmittelbar nach Beend	0.700.70		
	weitere Kontrollgänge a	lle Minute		
Sicherheitsmaß- nahmen bei Explo- sionsgefahr	☐ Entfernen sämtlicher explosionsfähiger Stoffe und Gegenstände (auch Staubablagerungen und Behälter mit gefährlichem Inhalt oder dessen Reste)	Firma/Name:		
Beseitigen der	Beseitigen der Explosionsgefahr in Rohrleitungen			
Fundamination of the	© 2024 Wolters Kluwer Doutschlan	10		

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH



	Explosionsgerant	Abdichten von ortsfesten Behältern, Apparaten oder Rohr-leitunge die brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube enthalten oder ent halten haben (Verbindungen z. B. zu Lüftungskanälen beachten)  Durchführung lüftungstechnischer Maßnahmen nach Explosionsschutz-Regeln mit nachfolgender Messung ("Freimessen")	Ausgeführt:		
5b	Überwachung		(Unterschrift) Firma/Name:		
,,,	Section	Uberwachung der Sicherheitsmaßnahmen auf Wirksamkeit (z.B. durch Gaswamgeräte):			
5c	Aufhebung der Sicherheits- maßnahmen	Nach Abschluss der schweißtechnischen Arbeiten Nach: Std.	Firma/Name:		
6	Alarmierung	Standort des nächstgelegenen Brandmelders Telefons Feuerwehr Ruf-Nr.:			
7	Auftraggeben- der Unternehmer (Auftraggeber)	Die Maßnahmen nach Nummern 4 und 5 tragen den durch die örtlichen Verhältnisse entstehenden Gefahren Rechnung.			
	(Datum)	(Firma) (Unterschrift)			
8	Ausführender Unternehmer (Auftragnehmer)	Die Arbeiten nach Nummer 3 dürfen erst begonnen werden, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nach Nummer 4 und/oder 5 durchgeführt sind.  Kenntnisnahme der ausführen den Person nach Nr. 3			
	(Datum)	(Firma) (Unterschrift) (U	Interschrift)		
9	Bemerkungen Besondere Vorkommnisse				
10	Abschluss der Arbeiten	(Datum)(Uhrzeit) (Ausführe	nde Person)		
11	Abschluss der Kontrolle	(Datum) (Uhrzeit) (Kontrollierende Person)			
Orig	inal: Ausführender n	ach Nr. 3 1. Kopie: Auftraggeber 2. Kopie: Auftragnehmer			