

1.2 Gesamtinhaltsverzeichnis

1 Service und Verzeichnisse

- 1.1 Autorenverzeichnis
- 1.2 Gesamtinhaltsverzeichnis
- 1.3 Stichwortverzeichnis
- 1.4 Onlinezugang
- 1.5 Downloadverzeichnis
- 1.6 Lizenzbedingungen

2 Spezielle Vorschriften für den Lagerbereich

- 2.1 Übersicht der Vorschriften und Regelwerke für den Lagerbereich
- 2.2 Spezielle DGUV Vorschriften für den Lagerbereich
 - 2.2.1 DGUV Regel 108-007 Lagereinrichtungen und Geräte
- 2.3 Spezielle Normen für den Lagerbereich
 - 2.3.1 DIN EN 15878 Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Verstellbare Palettenregale – Begriffe
 - 2.3.2 Anforderungen an Regalsysteme
- 2.4 Spezielle Technische Regeln und Verordnungen für den Lagerbereich
 - 2.4.1 Aktuelle Änderungen von Arbeitsstättenregeln
 - 2.4.2 Änderung der ASR A2.2 mit Ausgabe 03/2022
 - 2.4.3 Sicherheitsbeleuchtung
 - 2.4.4 Fluchtwege und Notausgänge
 - 2.4.5 ASR A2.1 – Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen
- 2.5 Sorgfaltspflichten in der Lieferkette – verbindliche Geltung ab 2023 beschlossen

- 3 Organisation und Beauftragung im Lager**
- 3.1 Arbeitsrechtliche Verantwortung im Lager
- 3.1.1 Das Arbeitsverhältnis
- 3.1.2 Haftung im Arbeitsverhältnis
- 3.1.3 Haftungsbeschränkung
- 3.2 Rechtssichere Arbeitsschutzorganisation im Lager
- 3.2.1 Kontrollen im Arbeitsschutz
- 3.2.2 Die Sicherheitskennzeichnung von Arbeitsstätten
- 3.3 Gründe, Folgen und Präventionsmaßnahmen bei Lagerunfällen
- 3.3.1 Unfallträchtige Tätigkeiten im Lager
- 3.3.2 Faktoren und Vorgaben für unfallfreie Arbeitsabläufe
- 3.3.3 Gefährdungen durch Lagerregale und Stapel
- 3.3.4 Gefahren durch Flurförderzeuge und handbetriebene Transportgeräte
- 3.3.5 Beschäftigtenbezogene Gefährdungen vermeiden
- 3.3.6 Arbeitsblätter für TOP-Maßnahmen
- 3.4 Delegation und Beauftragung im Lager
- 3.4.1 Delegation
- 3.4.2 Beauftragtenwesen
- 3.5 Begehungen im Lager
- 3.5.1 Anlässe für die Begehung im Lager
- 3.5.2 Organisation der Begehungen
- 3.5.3 Auf was ist während der Begehung zu achten?
- 3.6 Brandschutzhelfer
- 3.6.1 Unterweisung und Ausbildung von betrieblichen Akteuren im Brandschutz
- 3.6.2 Anforderungen an Brandschutzhelfer nach ASR A2.2
- 3.6.3 Ausbildung der Brandschutzhelfer
- 3.7 Einsatz von Fremdpersonal
- 3.7.1 Allgemeines
- 3.7.2 Rechtliche Grundlagen
- 3.7.3 Einsatzformen von Fremdpersonal
- 3.7.4 Fremdfirmenordnung

- 3.8 Erste Hilfe im Betrieb
- 3.8.1 Zuständigkeiten
- 3.8.2 Erste Hilfe bei Stromunfällen
- 3.9 Verkehrssicherheit im Lager
- 3.9.1 Allgemeines und Begriff der Verkehrssicherung
- 3.9.2 Verkehrssicherungspflicht im Lager
- 3.9.3 Adressaten und Übertragung der Verkehrssicherungspflicht
- 3.9.4 Unfallprävention
- 3.9.5 Haftung
- 3.9.6 Verkehrswege in Lagerräumen gemäß ASR A1.8
- 4 Gefährdungsbeurteilung im Lager**
- 4.1 Einführung
- 4.2 Gefährdungsbereich Regale, Stapel und Leitern
- 4.3 Gefährdungsbereich Flurförderzeuge
- 4.4 Gefährdungen durch die Beschäftigten selbst
- 4.5 Gefährdungsbereich Verkehrswege
- 4.6 Gefährdungsbereich Gefahrstoffe
- 4.7 Belastungen in der Arbeitswelt
- 4.8 Dokumentation einer Gefährdungsbeurteilung
- 4.9 Ergänzung der Gefährdungsbeurteilung zur Aufrechterhaltung des Betriebs und zum Schutz vor Infektionen während der Corona-Pandemie
- 4.9.1 Gefährdungen für betriebliche Abläufe während der Pandemie
- 4.9.2 Beschäftigte mit Kundenkontakt
- 4.10 Gefährdungsbeurteilung von elektrischen Geräten und Maschinen
- 4.10.1 CE-Kennzeichnung und Gefährdungsbeurteilung
- 4.10.2 Gefahren und mögliche Schutzmaßnahmen
- 4.10.3 GBU und Prüfpflichten
- 4.10.4 Unsicherheitsfaktor Mensch

4.10.5 Vorgaben für die Verwendung elektrischer Arbeitsmittel (Beispiele)

4.10.6 Fazit

5 Gefährdungen und Schutzmaßnahmen im Lager

5.1 Arbeitsmittel

5.1.1 Tiefkühlager

5.1.2 Laderampen gem. ASR A1.8

5.1.3 Elektrische Arbeitsmittel

5.1.4 Notstromaggregate im Lager

5.1.5 Mobile Roboter und fahrerlose Flurförderzeuge

5.1.6 Anforderungen an Batterieladeanlagen

5.1.7 Lastaufnahmeeinrichtungen

5.1.8 Zugänge und Aufstiege im Lager

5.2 Tätigkeiten

5.2.1 Heben, Tragen, Ziehen und Schieben von Lasten

5.2.2 Stolpern, Rutschen, Stürzen

5.2.3 Ein- und Auslagern

5.2.4 Be- und Entladen

5.3 Sonstige Gefährdungen und Schutzmaßnahmen

5.3.1 Brand- und Explosionsgefährdungen im Lager

5.3.2 Lagerung von Gefahrstoffen

5.3.3 Gefährdungen durch Absturz nach TRBS 2121

5.3.4 Dieses Kapitel wird momentanüberarbeitet

5.3.5 Schutzmaßnahmen beim Einsatz von Flurförderzeugen in Schmalgängen gem. DGUV Information 208-030

5.3.6 Dieses Kapitel wird momentanüberarbeitet

5.3.7 Gefährdungen bei Einsatz von Batterien und Akkus

5.3.8 Fußböden nach ASR A1.5

5.3.9 Beleuchtung und Sichtverbindung nach außen

5.3.10 Asbest

5.4 Ladungssicherung

5.4.1 Grundlagen

5.4.2 Gefährdungsbeurteilung

- 5.4.3 Kräfte im Fahrbetrieb
- 5.4.4 Gefährdungen durch unzureichend gesicherte Ladungen
- 5.4.5 Festlegung der Ladungssicherungsmethoden
- 5.4.6 Grundregeln der Ladungssicherung für den Fahrbetrieb
- 5.5 Sicherheitsanforderungen in Schmalganglagersystemen
- 5.5.1 Grundlagen

- 6 Prüfung und Instandhaltung von Arbeitsmitteln im Lager**
- 6.1 Prüfung von Arbeitsmitteln
- 6.1.1 Anlässe für Prüfungen
- 6.1.2 Prüffart
- 6.1.3 Prüfungsumfang und Prüftiefe
- 6.1.4 Festlegung des Soll-Zustandes
- 6.1.5 Festlegung der mit der Prüfung zu beauftragenden Person
- 6.1.6 Anforderungen an zur Prüfung befähigte Personen
- 6.1.7 Aufzeichnung der Prüfergebnisse
- 6.1.8 Kontrollen von Arbeitsmitteln
- 6.2 Instandhaltung im Lagerbereich
- 6.3 Wiederkehrende Prüfungen
- 6.3.1 Ermittlung von Prüffristen für wiederkehrende Prüfungen gemäß der Betriebssicherheitsverordnung und anderer Vorgaben
- 6.3.2 Überwachungsbedürftige Anlagen
- 6.3.3 Außerordentliche Prüfungen
- 6.3.4 Weitere Prüfungen und Kontrollen auch aufgrund anderer staatlicher oder berufsgenossenschaftlicher Regelungen
- 6.3.5 Anforderungen aus der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenregeln
- 6.3.6 Regelungen der gesetzlichen Unfallversicherung

- 7 Sicherheitsunterweisungen im Lager**
- 7.1 Allgemeines zur Unterweisung
- 7.1.1 Begriffliche Klarstellung
- 7.2 Rechtsgrundlagen der Unterweisungspflicht

- 7.3 Ziele der Unterweisung
- 7.4 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
- 7.5 Planung einer Unterweisung
- 7.5.1 Organisation der Unterweisung
- 7.6 Inhalte von Unterweisungen im Lager
- 7.6.1 Manuelle Handhabung von Lasten
- 7.6.3 Verkehrs(wege)sicherheit
- 7.6.4 Benutzung von Leitern und Tritten
- 7.6.5 Sicherheit bei Regalen und Lagersystemen
- 7.6.6 Lagerung von Gefahrstoffen
- 7.7 Unterweisungsanlässe
- 7.7.1 Erstunterweisung neuer Mitarbeiter
- 7.7.2 Erstunterweisung Jugendlicher
- 7.7.3 Wiederholungsunterweisung
- 7.7.4 Anlassbezogene Unterweisung
- 7.7.5 Sonderunterweisung
- 7.8 Dokumentation
- 8 Betriebsanweisungen im Lager**
- 8.1 Allgemeines
- 8.2 Rechtliche Grundlagen für Arbeits- und Betriebsanweisungen
- 8.3 Vorbereitende Schritte
- 8.4 Anforderungen an Betriebsanweisungen
- 8.4.1 Allgemeine Anforderungen
- 8.4.2 Betriebsanweisungen für Gefahrstoffe
- 8.4.3 Betriebsanweisungen für biologische Arbeitsstoffe
- 8.4.4 Betriebsanweisungen für Arbeitsplätze bzw. Arbeitsmittel
- 8.5 Arbeitsanweisungen