

## Muster-Gefährdungsbeurteilung gemäß ASR A2.2

### Allgemeine Betriebsdaten

Betrieb	Beispiel GmbH
Bereich	Produktion & Lager mit vertikalen Lagerliften
Beurteilungsdatum	05.04.2025
Beurteilende Person	Max Mustermann (Fachkraft für Arbeitssicherheit)
Mitarbeiterzahl	68 Personen
Anzahl Lagerlifte	3 vertikale automatische Lagersysteme

### Gefährdungsbeurteilung – Brandrisiken nach ASR A2.2

Gefährdung / Brandlast	Bewertung	Risikobeschreibung	Schutzmaßnahmen	Rest-Risiko	Weitere Maßnahmen erforderlich?
Elektrische Zündquellen	Hoch	Brand durch Überhitzung oder Kurzschluss in Liften oder Anlagen	- Regelmäßige Wartung durch Elektrofachkräfte - Schutzschalter - Rauchmelder im Lift - BMA-Anbindung	Mittel	Nein
Brandlasten in Lagerliften	Mittel	Schnelle Brandausbreitung durch brennbare Materialien	- CO <sub>2</sub> -Löcher in Liftnähe - Tägliche Sichtkontrolle - Keine Lagerung entzündlicher Stoffe im Lift	Gering	Nein
Unkontrollierte Wärmequellen	Hoch	Entzündung bei Funkenflug	- Heißarbeitsgenehmigung - Schutzwände - Löschdecke	Mittel	Nein
Papierabfälle / Kartonagen	Mittel	Schwelbrand bei Kontakt mit Zündquelle	- Abfall täglich entsorgen - Metallbehälter - Aufstellung von Löschmitteln	Gering	Nein
Unklare Zuständigkeiten	Hoch	Verzögerung bei Brandmeldung/Evakuierung	- Schulung aller MA - Brandschutzordnung - Evakuierungsübungen	Gering	Nein

**\*\*Gesamtergebnis:\*\*** Es liegt eine erhöhte Brandgefährdung im Bereich der Lagerlifte, Produktionszonen mit Heißarbeiten und der Verpackungslinien vor. Eine kombinierte Strategie aus baulichem, technischem und organisatorischem Brandschutz ist etabliert und ausreichend. Der Betrieb erfüllt alle Anforderungen der ASR A2.2.

## Maßnahmenplan zur Umsetzung & Kontrolle

Maßnahme	Verantwortlich	Frist	Status
Unterweisung Verhalten im Brandfall	Sicherheitsfachkraft	Jährlich	Erledigt
Brandschutzhelfer nachschulen	Brandschutzbeauftragte	Alle 3 Jahre	06/2025 geplant
Kontrolle Lagerlifte	Technischer Leiter	Monatlich	Laufend
Freihalten Fluchtwege	Schichtleitung	Täglich	Eingeführt
Kontrolle Löschmittel	Einkauf / BSB	10/2025	Termin steht
Evakuierungsübung	Sicherheitsfachkraft	09/2025	In Planung

## Unterschriften

Name	Funktion	Unterschrift / Datum
Max Mustermann	Sicherheitsfachkraft	_____
Maria Musterfrau	Brandschutzbeauftragte	_____
Leitung Produktion	Bereichsverantwortlicher	_____