

Abnahmecheckliste für Arbeitsmittel

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser.

CE-Kennzeichnungen und Konformitätserklärungen sind gut, aber nicht in jedem Fall eine Garantie dafür, dass die Maschinen und Anlagen tatsächlich sicherheitskonform sind.

Es ist zu Ihrem Vorteil, wenn Sie als Arbeitgeber oder Arbeitgeberin die Arbeitsmittel vor Inbetriebnahme auf offensichtliche Mängel überprüfen und die Übergabe an die Produktion dokumentieren.

Abnahmecheckliste

Wollen Sie auf sicher gehen, verwenden Sie am besten die detaillierte Abnahmecheckliste auf den folgenden Seiten.

Zu Ihrer fachlichen Unterstützung können Sie einen Spezialisten oder eine Spezialistin der Arbeitssicherheit oder eine anerkannte Stelle beiziehen.

Rechtliche Folgen

Mängel an Arbeitsmitteln, die vor der ersten Inbetriebnahme nicht erkannt und beseitigt werden, können Ursache für Unfälle, Gesundheitsschäden und vieles andere mehr sein. Nach solchen Ereignissen sind rechtliche Folgen für Hersteller, Inverkehrbringer und Arbeitgebende nicht ausgeschlossen.

Gemäss Obligationenrecht (OR) muss der Käufer oder die Käuferin die Beschaffenheit des Produkts nach Erhalt prüfen, erkannte Mängel dem Verkäufer sofort melden (Art. 201 OR) und diese beheben lassen.

Laut Verordnung über die Unfallverhütung (VUV) dürfen in den Betrieben nur Arbeitsmittel eingesetzt werden, die bei bestimmungsgemässer Verwendung und bei Beachtung der gebotenen Sorgfalt die Sicherheit und die Gesundheit der Arbeitnehmenden nicht gefährden (Art. 24 Abs. 1 VUV).

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie in der Suva-Publikation **«Arbeitsmittel – Sicherheit beginnt beim Kauf»**, mit Informationen über das Beschaffen, Abändern und Ergänzen von neuen und gebrauchten Maschinen und anderen Arbeitsmitteln, www.suva.ch/66084.d.

Suva
Postfach, 6002 Luzern
Tel. 058 411 12 12
www.suva.ch/66084-2.d

Ausgabe: April 2024

Publikationsnummer
66084-2.d (nur als PDF erhältlich)

Abnahmecheckliste für Arbeitsmittel

Maschine, Gerät, Einrichtung:

Datum:

Allgemeines

Bewertungskriterien	Nicht			Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
	zutreffend	In Ordnung Ja	Nein	
Konformitätserklärung vorhanden und unterzeichnet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Typenschild:				
– vorhanden und Baujahr angeschrieben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– Seriennummer stimmt mit Konformitätserklärung überein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Betriebsanleitung:				
– in der erforderlichen Sprache vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– mit Angaben zur bestimmungsgemässen Verwendung und zu vorhersehbaren Fehlanwendungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– mit Transport-, Installations- und Montagevorschriften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– mit Hinweisen zur Bedienung und Instandhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– Angaben über Restgefahren vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Instruktion anhand der Betriebsanleitung erfolgt und dokumentiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Arbeitsbereiche

Bewertungskriterien	Nicht			Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
	zutreffend	In Ordnung Ja	Nein	
Sicherer Zugang/Arbeitsplatz während folgender Betriebsarten gewährleistet?				
Normalbetrieb – Produktionsbetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonderbetrieb – Einrichten, Reinigen, Störungsbehebung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Instandhaltung – Inspektion, Wartung, Instandsetzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Abnahmecheckliste für Arbeitsmittel

Gefährdungen

Bewertungskriterien	Nicht zutreffend		In Ordnung		Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
	Ja	Nein	Ja	Nein	
Ausreichender Schutz gegen:					
<ul style="list-style-type: none"> • mechanische Gefahren Quetsch-, Scher-, Einzugsstellen, herabfallende oder herausgeschlagene Gegenstände, scharfe oder spitze Gegenstände usw. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mechanische Gefährdungen an Maschinen, www.suva.ch/67113.d
<ul style="list-style-type: none"> • elektrische Gefahren spannungsführende Teile 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elektrizität – eine sichere Sache, www.suva.ch/44087.d
<ul style="list-style-type: none"> • thermische Gefahren Objekte/Material mit hoher oder niedriger Temperatur, offene Flammen, Explosionsgefahr usw. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Statische Elektrizität – Explosionsrisiken beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten, www.suva.ch/67083.d Explosionsrisiken, www.suva.ch/67132.d
<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungen durch Lärm laute Herstellungsprozesse, Luftsysteme mit hoher Geschwindigkeit, quietschende Lager oder Bremsen usw. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lärm am Arbeitsplatz, www.suva.ch/67009.d
<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungen durch Vibration Unwucht, schwingende Bewegungen usw. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vibrationen am Arbeitsplatz, www.suva.ch/67070.d
<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungen durch Strahlung ionisierende Strahlung, nieder- oder hochfrequente elektromagnetische Strahlung, infrarote, sichtbare oder ultraviolette Strahlung, Laserstrahlen 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Achtung, Laserstrahl, www.suva.ch/66049.d
<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungen durch Materialien und Substanzen biologische und chemische Substanzen, Fasern, Staub, Dämpfe, Gase usw. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lagern von leichtbrennbaren Flüssigkeiten, www.suva.ch/67071.d Umgang mit Lösemitteln, www.suva.ch/67013.d
<ul style="list-style-type: none"> • ergonomische Gefährdungen Beleuchtung, Körperhaltung, Zugänge, Anordnung von Anzeigen und Steuerungseinrichtungen, Anstrengung, repetitive Tätigkeiten usw. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arbeitsplatz-Check körperliche Belastungen, www.suva.ch/66128.d
<ul style="list-style-type: none"> • Stolper- und Sturzgefahren 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geländer an ortsfesten Zugängen zu masch. Anlagen, www.suva.ch/44006.d
<ul style="list-style-type: none"> • Kombination von Gefährdungen (z. B. repetitive Tätigkeit + Anstrengung + hohe Umgebungstemperatur) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Abnahmecheckliste für Arbeitsmittel

Bedienteile

Bewertungskriterien	In Ordnung		Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
	Nicht zutreffend	Ja	
Befehlseinrichtungen:			
– eindeutige Kennzeichnung (Text oder Piktogramme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– ausserhalb der Gefahrenzone zu betätigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Betätigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Beschriftung in der erforderlichen Sprache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ingangsetzung:			
– Gefahrenbereiche vom Ort des Einschaltens aus einsehbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausschalten:			
– Ausschalteinrichtung für die gesamte Anlage und/oder Teile davon vorhanden und abschliessbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stillsetzen im Notfall:			
– Nothalteinrichtung an jeder Bedienstelle vorhanden und gut sichtbar sowie leicht erreichbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Wird die Maschine durch das Rückstellen der Nothalteinrichtung nicht in Gang gesetzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abnahmecheckliste für Arbeitsmittel

Trennen und sichern von Energiequellen

Bewertungskriterien	Nicht zutreffend	In Ordnung		Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
		Ja	Nein	
• Trenneinrichtung (elektrische, pneumatische usw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• eindeutige Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Sicherungsmöglichkeit gegen Wiedereinschalten vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unerwarteter Anlauf von Maschinen und Anlagen, www.suva.ch/67075.d
• gefahrloses Wiedereinschalten möglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Vorrichtung zum Abbau von Restenergien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Siehe Wartungsanleitung
• Vorrichtung zum Sichern von Restenergien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Siehe Wartungsanleitung

Schutzeinrichtungen

Bewertungskriterien	Nicht zutreffend	In Ordnung		Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
		Ja	Nein	
gegen mechanische Gefährdungen				
– überwacht, wenn beweglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– nicht auf einfache Weise zu umgehen ¹⁾ oder unwirksam ²⁾ zu machen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– Gegenstücke von Endschalter mit Sicherheitsfunktion nicht mit einfachen Mitteln lösbar (einfache Mittel: Schraubenzieher, Inbusschlüssel usw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

¹⁾ unter- oder übersteigen, -greifen, -unterkriechen usw. (Sicherheitsabstand zum Gefahrenbereich einhalten)

²⁾ überbrücken, leicht demontierbar

Abnahmecheckliste für Arbeitsmittel

Sonderbetrieb (Einrichten), Instandhaltung

Bewertungskriterien	Nicht zutreffend	In Ordnung		Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
		Ja	Nein	
Sind Sonderbetrieb und Instandhaltung bei stillstehender Maschine möglich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wenn der Sonderbetrieb oder die Instandhaltung nur bei laufender Maschine möglich ist:				
– ausserhalb der Gefahrenzone möglich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– innerhalb der Gefahrenzone mit Zustimmung und reduzierter Geschwindigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bedien- und Wartungsstellen sicher zugänglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Bewertungskriterien	Nicht zutreffend	In Ordnung		Bemerkungen/mögliche Hilfsmittel für die Kontrolle
		Ja	Nein	
notwendige PSA in der Betriebsanleitung beschrieben und vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

