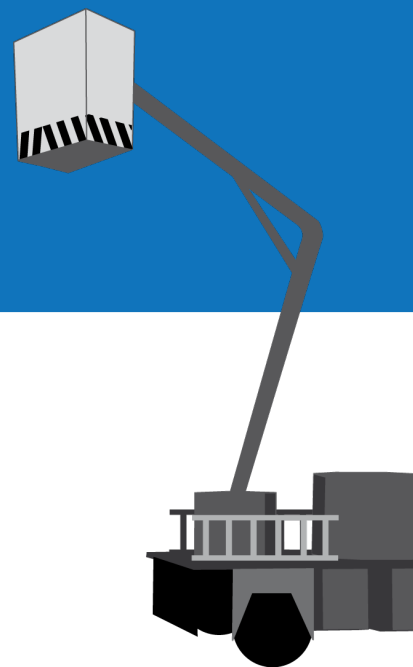


Entscheidungshilfen für den Kauf sicherer und gesundheitsgerechter Produkte



Checkliste: Gelenkbühne

Im Rahmen eines von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) geförderten Projektes wurden beispielhafte Checklisten für ausgewählte Produkte erarbeitet, mit denen eine systematische Beurteilung dieser Produkte hinsichtlich ihrer sicherheits- und gesundheitsgerechten Gestaltung möglich ist. Damit soll die Auswahl oder der Kauf von Produkten unter Berücksichtigung sicherheits- und gesundheitsrelevanter Faktoren unterstützt werden.

Die Checklisten basieren auf einer Konkretisierung der produktbezogenen Gefährdungen und Arbeitsschutzanforderungen, die durch Recherchen in Rechtsvorschriften, technischen Regeln, Normen und der Fachliteratur ermittelt und gewichtet wurden. Die Auswahl der Prüfkriterien erfolgte auch unter Beachtung der Möglichkeiten der Überprüfung, die einem Käufer/Mieter üblicherweise zur Verfügung stehen.

Die Checklisten richten sich insbesondere an betriebliche Einkäufer und sind als Handlungshilfe im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung anwendbar. Sie können auch von fachkundigen Verbrauchern, z. B. als Einkaufshilfe im Baumarkt, im Fachhandel oder beim Ausleihen dieser Produkte genutzt werden.

Es liegen Checklisten für folgende Produkte vor:

- Aufschnittschneidemaschine
- Baustellenaufzug
- Betonmischer
- Einachstraktor
- Garagentor
- Gelenkbühne
- Kettensäge
- Kreissäge
- Rasenmäher
- Schlagbohrmaschine
- Spritzpistole

Die Checklisten stehen auch auf der BAuA-Internetseite www.baua.de/Entscheidungshilfen zum Download bereit.

Checkliste: Gelenkbühne

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produktbezeichnung		Produktbezeichnung		Produktbezeichnung		Produktbezeichnung	
	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
Blau hinterlegte Felder müssen mit Ja beantwortet werden können, um Sicherheitsmängel mit erheblichem Verletzungs- oder Gesundheitsrisiko auszuschließen.	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Mechanische Gefährdung								
Sind keine scharfen Kanten, spitzen Winkel, rauen Oberflächen oder vorstehenden Teile sichtbar, die aufgrund ihrer Funktion nicht notwendig sind?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alle möglichen Quetschstellen (Stellen zwischen zwei Teilen, die enger als 50 cm bzw. kleiner sind), die in Greifweite (Höhe kleiner 2,5 m bzw. geringerer Abstand) von einer Arbeits- bzw. Bedienstelle entfernt sind, müssen durch Sicherheitseinrichtungen geschützt sein. Wenn dies auf Grund der Funktion der Arbeitsbühne nicht möglich ist, müssen Warnhinweise angebracht sein. Ist dies der Fall?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei seilbetriebenen Einrichtungen muss, um das Ablaufen des Seils zu verhindern, die Trommel mit Scheiben gesichert sein, deren Höhe mindestens zwei Seildurchmesser höher ist als die höchste Seillage. Ist dies der Fall?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besitzt die Arbeitsbühne eine Einrichtung, die anzeigt, ob die Neigung des Untergestells in den vom Hersteller zugelassenen Grenzen liegt (z. B. Nivellierwaage)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist diese Einrichtung gegen Beschädigung oder unbeabsichtigte Lageänderungen geschützt und gut sichtbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind die Füße der Abstützeinrichtungen so ausgebildet, dass sie Bodenunebenheiten von mindestens 10° ausgleichen können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Mechanische Gefährdung								
Lassen sich die Abstützeinrichtungen arretieren oder besitzen sie eine Begrenzungseinrichtung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden in der Bedienungsanleitung Hinweise zum Aufstellen gegeben, wird insbesondere auf unterschiedliche Standfestigkeiten des Untergrundes verwiesen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Arbeitsbühne muss eine Lastmesseinrichtung besitzen, außer sie erfüllt laut Hinweis in der Bedienungsanleitung die Erweiterten Stand sicherheitskriterien. Ist dies der Fall?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Für Arbeitsbühnen, die mit angehobenem Arbeitskorb verfahren werden können, gelten folgende Höchstgeschwindigkeiten:								
– auf einem Fahrzeug aufgebaute Arbeitsbühnen 1,5 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– auf Schienen verfahrbare Arbeitsbühnen 0,7 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– alle anderen selbstfahrenden Arbeitsbühnen 3,0 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– mitgängergesteuerte Arbeitsbühnen in Transportstellung 1,7 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Generell gilt:								
– Heben und Senken 0,4 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Teleskopieren des Auslegers 0,4 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Schwenken oder Drehen 0,7 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden in der Bedienungsanleitung maximal diese Angaben gemacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Mechanische Gefährdung								
<p>Wenn Drahtseile Verwendung finden, müssen diese folgende Anforderungen erfüllen: Sie müssen aus verzinkten Stahldrähten hergestellt sein und mindestens 8 mm Durchmesser besitzen, aus mindestens 114 Drähten bestehen und eine Nennfestigkeit von mindestens 1570 N/mm² und höchstens 1960 N/mm² (durch eine Bescheinigung nachgewiesen) aufweisen.</p> <p>Sie müssen nachgespannt werden können.</p> <p>Als Drahtseilbefestigung dürfen nur Spleiße, Aluminiumpresshülsen, alterungsbeständige Stahlpresshülsen und Keilendklemmen verwendet werden.</p> <p>Ist dies der Fall?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Falls es aufgrund der Auslegung hydraulischer Systeme erforderlich ist, den Druck des Hydrospeichers bei abgeschaltetem System zu halten, müssen vollständige Informationen für ein sicheres Arbeiten an oder in der Nähe des Hydrospeichers an einem leicht einsehbaren Ort vorhanden sein.</p> <p>Ist dies der Fall?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrische Gefährdung								
<p>Das Innere der Maschine ist in der Regel nicht einsehbar und somit besteht nicht die Möglichkeit, dieses zu überprüfen. Es ist aber möglich, eine äußere Sichtprüfung vorzunehmen.</p> <p>Sind alle Kabel und die Verdrahtung so verlegt und installiert, dass die Berührung von unter Spannung stehenden Teilen im Normalgebrauch ausgeschlossen ist?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Haben die Teile zum Schutz gegen elektrischen Schlag ausreichende mechanische Festigkeit?</p> <p>(Es darf nicht möglich sein, sie ohne Zuhilfenahme eines Werkzeuges zu entfernen.)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Sind alle Kabel und die Verdrahtung so verlegt und installiert, dass sie vor mechanischen Beschädigungen geschützt sind (Abdeckungen, Einhausung)?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Elektrische Gefährdung								
Sind die Verbindungen der Anschlussleitung zwischen Maschine und Kabel bzw. Stecker und Kabel fest (Zugprobe)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist das Kabel an den Anschlussstellen (Einführung in die Maschine, Stecker) besonderes verstärkt/geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Anschlussstellen und Kabel in Ordnung, d. h. frei von Scheuerstellen, Ausbrüchen u. ä.?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefährdung durch Wärme								
Ist der Motor mit Isolierung bzw. Schutzeinrichtungen wie Abschirmung oder Absperrung versehen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Falls nicht: Ist die mögliche Kontaktfläche lackiert/anderweitig beschichtet oder strukturiert (Aufrauen, Rippen oder Noppen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefährdung durch chemische Stoffe								
Ist eine evtl. vorhandene Batterie so gesichert, dass sie auch im Fall des Umstürzens keine Gefahr für den Fahrer/Bediener darstellt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Lüftungsöffnungen im Raum, der die Batterie umschließt, vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung aufgrund physischer Anforderungen								
Wenn ein Fahrersitz vorhanden ist: Ist dieser fest mit der Maschine verbunden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat der Sitz eine Tiefe von ca. 35 bis 45 cm?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Vorderkante der Sitzfläche abgerundet oder gepolstert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der Sitz höhenverstellbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besitzt der Sitz eine höhen- und neigungsverstellbare Lehne?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Neigungsanzeige von jeder Steuerstelle aus gut sichtbar (d. h. möglichst ohne Kopfverdrehen innerhalb des maximalen Blickfeldes)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Können Drahtseile oder Ketten einer Sichtprüfung unterzogen werden, ohne sie dafür auszubauen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefährdung durch mangelhafte Signale								
Arbeitsbühnen, die im angehobenen Zustand vom Arbeitskorb aus verfahren werden können, müssen eine akustische Warneinrichtung besitzen, die das Erreichen der Grenzneigung signalisiert. Ist diese vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Lastmesseinrichtung muss mit einer roten Warnlampe und mit einem akustischen Warnsignal ausgestattet sein. Sind diese vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch mangelhafte Signale								
Nach einem Funktionstest beantwortbare Fragen: Ist das Warnsignal (Grenzneigung) deutlich lauter als vorstellbare bzw. vorhandene Umgebungsgeräusche (dabei aber mindestens 65 dB (A) und möglichst nicht höher als 90 dB (A))?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trifft dies auch zu, wenn Gehörschutz getragen wird?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist das Warnsignal als Warnung zu erkennen, indem z. B. das Signal hochfrequent, frequenzwechselnd oder auf- und abschwelld ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ertönt das Warnsignal (Lastmesseinrichtung) mindestens 5 s pro Minute?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat das Signal eine kurze Anschwellphase, um ein Erschrecken zu vermeiden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Anzeigen für den Ausfall von erstem Ketten- oder Seilsystem vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind diese gut sichtbar angebracht (z. B. in der Nähe oder auf dem Bedienpult)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefährdung durch mangelhafte Anordnung, Gestaltung oder Markierung von Bedienelementen								
Ist der Hauptschalter rot, in der Aus-Position verschließbar und mit o und I gekennzeichnet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existiert ein Not-Aus-Schalter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der Not-Aus-Schalter entweder als Pilztaster, als Leine oder Stange bzw. als Griff ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist dieser leicht zu erreichen und leicht zu betätigen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind die Stellteile so angebracht, dass ein unbeabsichtigtes Betätigen nicht möglich ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch mangelhafte Anordnung, Gestaltung oder Markierung von Bedienelementen								
Sind die Stellteile so ausgeführt, dass sie selbsttätig in Nullstellung zurückgehen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lassen sich die Stellteile leicht in Position halten (Bedienkraft ca. 10 N)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben die Druckschalter mindestens einen Durchmesser von 20 mm?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind die Stellhebel zwischen 0,7 und 8 cm groß?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der Abstand zwischen den Stellteilen mindestens 19 mm und optimalerweise 50 mm?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn das Verlassen der Arbeitsbühne nicht mit einer Leiter geschehen kann, muss ein zweiter Steuerstand vorhanden sein, der vom Boden aus leicht erreicht werden kann (ca. zwischen 1,4 m und 1,6 m). Ist er vorhanden und in etwa dieser Höhe angebracht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefährdung durch mangelhafte Betriebsanleitung								
Liegt eine Betriebsanleitung in deutscher Sprache vor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Betriebsanleitung verständlich formuliert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enthält die Betriebsanleitung folgende Angaben? Name des Herstellers oder Lieferers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Typenbezeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschreibung der Arbeitsbühne und beabsichtigte Nutzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch mangelhafte Betriebsanleitung								
Enthält die Betriebsanleitung folgende Angaben? Angaben über das Aufstellen der Arbeitsbühne und die notwendige Festigkeit des Bodens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anordnung, Zweck und Bedienen der normalen Steuereinrichtungen, des Notablasses und aller NOT-AUS-Einrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbot des Überladens der Arbeitsbühne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbot des Einsatzes als Kran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verweis auf die Beachtung der nationalen Straßenverkehrsvorschriften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meiden von spannungsführenden elektrischen Leitungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vermeidung der Kollision mit feststehenden (Bauwerke usw.) oder beweglichen (Fahrzeuge, Krane usw.) Gegenständen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbot jeglicher Vergrößerung der Reichweite oder Arbeitshöhe der Gelenkbühne durch die Verwendung zusätzlicher Gegenstände (z. B. Leitern)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbot der Anbringung von Teilen jeglicher Art, die die Windkraft auf die Gelenkbühne vergrößern würden, z. B. Schrifttafeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweltbedingte Beschränkungen (Umgebungstemperatur der Luft, Höhenlage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angaben über Schwingungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wichtige arbeitstäglige Prüfungen bezüglich des sicheren Zustands der Maschine (Ölverluste, Verlust elektrischer Befestigungen/Anschlüsse, angescheuerte Schläuche/Kabel, Zustand der Reifen/Bremsen/Batterien, Unfallschäden, unleserliche Hinweisschilder, besondere Sicherheitseinrichtungen usw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch mangelhafte Betriebsanleitung								
Enthält die Betriebsanleitung folgende Angaben? Anbau von abnehmbaren Geländern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbot des Betretens und Verlassens der angehobenen Arbeitsbühne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorkehrungen für das Fahren mit angehobener Arbeitsbühne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hinweise über den Transport und das Abstellen, einmalige und regelmäßig durchzuführende Prüfungen und zur Qualifikation der Bediener	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird ein Hinweis gegeben, dass der Anwender der Beratung und Zustimmung des Herstellers bedarf, wenn besondere Arbeitsweisen oder -bedingungen notwendig werden, die außerhalb der vom Hersteller angegebenen bestimmungsgemäßen Verwendung liegen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei Verwendung hydraulischer Systeme: die Angabe „Achtung – Unter Druck stehender Behälter“	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angaben zur erforderlichen Eignung und Qualifikation des Bedieners	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gefährdung durch mangelhafte Kennzeichnung								
Sind mindestens folgende Angaben deutlich lesbar und dauerhaft (d. h. geätzt, aufgenietet, graviert, geprägt, eingestempelt mittels beständiger Etiketten) am Gerät angebracht? CE-Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Name und Anschrift des Herstellers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Typbezeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herstellungsjahr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch mangelhafte Kennzeichnung								
Warnhinweise zu Gefährdungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spannung (V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigenmasse in Kilogramm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nennlast (Tragfähigkeit) in Kilogramm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufteilung der Nennlast in zulässige Personenzahl und Zuladung in Kilogramm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höchstzulässige Handkraft in Newton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höchstzulässige Windgeschwindigkeit in m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höchstzulässige Schrägstellung des Untergestelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angaben über den elektrischen Anschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reifendruck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei hydraulischen Systemen mit Hydrospeichern: Warnschild „Vorsicht – Druckbehälter. Druckentlastung vor Beginn der Demontage.“ auf dem Hydrospeicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Spezielle Gefährdungen								
Sind an allen Seiten der Arbeitsbühne Umwehrungen vorgesehen, die das Herabfallen von Personen und Gegenständen vermeiden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind diese Umwehrungen sicher an der Arbeitsbühne befestigt und bestehen wenigstens aus mindestens 1,1 m hohen Handläufen, mindestens 0,15 m hohen Fußleisten und dazwischenliegenden Querstangen, die nicht mehr als 0,55 m sowohl von den Handläufen als auch von den Fußleisten entfernt sind? (An Zugangsstellen zu der Arbeitsbühne darf die Höhe der Fußleiste auf 0,1 m verringert werden.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnen Türen, Gatter (keine Ketten oder Seile) o. ä., die den Zugang zum Arbeitskorb ermöglichen, nicht nach außen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lassen sie sich verriegeln, bzw. verriegeln automatisch?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird eine Fahrt des Korbes verhindert, solange die Verriegelung nicht erfolgt ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist das Bodenblech rutschhemmend (z. B. Riffelblech oder Streckgitter) und kann Wasser abfließen (z. B. durch Öffnungen im Boden)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn der Korb in seiner Grundstellung höher als 40 cm vom Boden entfernt ist, muss eine Leiter (maximal 30 cm, Breite min. 30 cm, Trittfäche min. 25 mm, rutschhemmend) vorhanden sein. Ebenso müssen Handgriffe, Handläufe oder ähnliche gleichwertige Einrichtungen vorhanden sein. Sie müssen so angeordnet sein, dass die Benutzung von Steuereinrichtungen und Rohrleitungen als Handgriffe oder Tritte vermieden wird. Ist dies der Fall?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lassen sich eventuell vorhandene Bodenklappen nur nach oben öffnen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer Gelenkbühne	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Spezielle Gefährdungen								
Sind in Hebebühnen, die im angehobenen Zustand von der Arbeitsbühne aus verfahren werden können, mit einer akustischen Warneinrichtung (z. B. einer Hupe) ausgerüstet, die von der Arbeitsbühne aus betätigt werden kann?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind in Hebebühnen, die im angehobenen Zustand vom Boden aus bewegt werden können, Einrichtungen (z. B. tragbares Sprechfunkgerät) zur Verständigung zwischen den Personen auf der Arbeitsbühne und dem Fahrer vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

