

# Entscheidungshilfen für den Kauf sicherer und gesundheitsgerechter Produkte



## Checkliste: Aufschnittschneidemaschine

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:

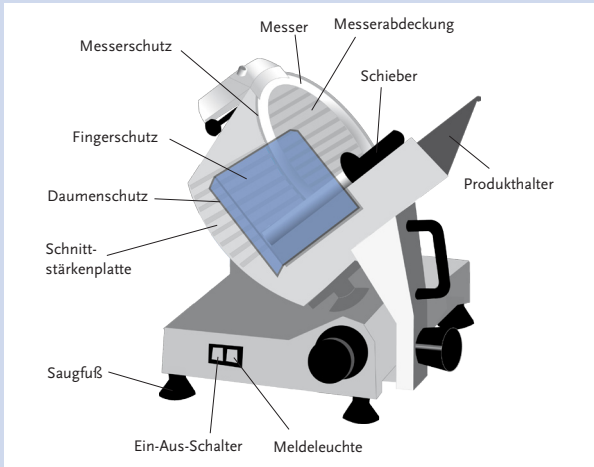
Aufschnittschneidemaschine  
Baustellenaufzug  
Betonmischer  
Einachstraktor  
Garagentor  
Gelenkbühne  
Kettensäge  
Kreissäge  
Rasenmäher  
Schlagbohrmaschine  
Spritzpistole

Die Checklisten stehen auch auf der BAuA-Internetseite [www.baua.de/Entscheidungshilfen](http://www.baua.de/Entscheidungshilfen) zum Download bereit.

## Checkliste: Aufschnittschneidemaschine

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz</b> , z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produktbezeichnung ..... .....		Produktbezeichnung ..... .....		Produktbezeichnung ..... .....		Produktbezeichnung ..... .....	
	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
<b>Blau hinterlegte Felder</b> müssen mit <b>Ja</b> beantwortet werden können, um Sicherheitsmängel mit erheblichem Verletzungs- oder Gesundheitsrisiko auszuschließen.	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Mechanische Gefährdung</b>								
<b>Ist das Messer durch einen Messerschutz gesichert?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anforderungen an den Messerschutz: <b>Ist der Messerschutz fest und unabnehmbar um die Messerschneide montiert?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steht der Messerschutz dabei mindestens 1 mm über der Messerschneide über?	<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 Messer zusätzlich durch eine Messerabdeckung gesichert?	<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 Messerabdeckung ohne Verriegelung: Beträgt der Abstand zwischen dem Messerschutz und der Messerschneide nicht mehr als 6 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"/>
Bei Messerabdeckung mit Verriegelung mit dem Messerantriebsmotor: Beträgt der Abstand zwischen dem Messerschutz und der Messerschneide nicht mehr als 12 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 Messer durch eine Messerabdeckung gesichert ist: Beträgt der Abstand zwischen dem Messerschutz und der Messerschneide nicht mehr als 6 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"/>

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz,</b> z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Mechanische Gefährdung</b>								
Ist eine Schnittstärken- oder Schutzplatte 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"/>
Überlappt der Messerschutz die Schnittstärkenplatte in der Nullstellung an den oberen und unteren Schnittkanten um mindestens 10 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"/>
Überlappt die Schnittstärkenplatte die Messerschneide in der Nullstellung um mindestens 1 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"/>
Ist die Schnittstärkenplatte nur durch Verwendung von Werkzeugen abnehmbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist ein Produkthalter vorhanden?</b>	<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 ein Produkthalter vorhanden ist: <b>Ist der Produkthalter nicht anheb- bzw. abnehmbar, wenn sich die Schnittstärkenplatte außerhalb der Nullstellung befindet?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist die Schnittstärken- bzw. Schutzplatte nicht verstellbar, wenn der Produkthalter vom Schlitten angehoben bzw. abgenommen wurde?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Besitzt der Produkthalter einen Fingerschutz?</b>	<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 ein Fingerschutz vorhanden ist: <b>Ist der Fingerschutz nicht abnehmbar am Produkthalter befestigt?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Entspricht die Höhe des Fingerschutzes der Höhe des schneidenden Teiles des Messers?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Erstreckt sich der Fingerschutz mindestens 150 mm seitlich des Messers?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Überschreitet der Radius an der Ecke des Fingerschutzes 30 mm nicht?</b>	<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 <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz</b> , z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Mechanische Gefährdung</b>								
<b>Besitz der Produkthalter einen Daumenschutz?</b> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich die Maschine z. B. unter der Verwendung von Saugfüßen oder Klemmen fest auf einer glatten Oberfläche fixieren?	<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 keinerlei scharfen Kanten am Griff fühlbar und am Gehäuse 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"/>
Folgende Frage lässt sich nur nach einer Betriebsprobe beantworten: Kommt das Messer innerhalb von 4 s zu einem Stopp?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elektrische Gefährdung</b>								
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. <b>Wird in der Bedienungsanleitung darauf hingewiesen, dass die Maschine an einen Stromkreis anzuschließen ist, der durch RCD (Residual Current Device) geschützt ist? Wird eine Empfehlung zu dem anzuwendenden RCD gegeben?</b>	<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 <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz,</b> z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Elektrische Gefährdung</b>								
Ist die Isolierung der Anschlussleitungen vollständig in das Gerät eingelassen, sodass darunter liegende einzelne Adern nicht sichtbar 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"/>
Haben die Teile zum Schutz gegen elektrischen Schlag ausreichende mechanische Festigkeit? (Es darf nicht möglich sein, sie ohne Zuhilfenahme eines Werkzeuges zu entfernen.)	<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 Stromkabel und die Anschlussleitungen ausreichend am Gerät befestigt, sodass sich darin befindlichen Adern durch leichtes Ziehen oder Drehen nicht lösen 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"/>
Sind keine scharfen Kanten entlang der Einführung 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"/>
Ist die Anschlussleitung an den Einführungsöffnung in das Gerät 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"/>
Ist im Produkt eine Wiederanlaufsperrvorrichtung vorhanden? (Nach Spannungswiederkehr im Anschluss an eine Unterbrechung der Stromversorgung darf die Wiedereinschaltung des Elektrowerkzeugs keine Gefahr verursachen)?	<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 elektrische Ausrüstung, z. B. Befehlsgeräte und extern montierte Motoren, die sich nicht innerhalb des Maschinengehäuses befinden oder durch dieses geschützt werden, ausreichend gegen Eindringen von Feuchtigkeit geschützt (nach DIN EN 60335-2-64 ist mind. IPX1 (tropfwassergeschützt) und nach DIN EN 1974 - IP55 gefordert)?	<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 Handgriffe und Betätigungselemente aus isolierendem Material? Sind aus Metall bestehenden Handgriffe und Betätigungselemente mit Isolierstoff umkleidet?	<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 <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz</b> , z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Gefährdung durch Wärme</b>								
Die Temperatur des Gehäuses insbesondere der Griffe sollte 48 °C (bei einer angenommenen Verwendungsdauer von 10 min) nicht überschreiten. Dies ist aber ohne Probebenutzung nur schwer überprüfbar. Überprüfbar sind aber Maßnahmen, die getroffen wurden, um die Temperatur zu senken oder anderweitig Verbrennungen zu vermeiden. Sind die Oberflächen der Griffe ggf. angeraut, geriffelt oder Isolierungen 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"/>
Befinden sich ggf. Warnhinweise auf dem Gerät?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Biologische oder mikrobiologische Gefährdung</b>								
Sind die Maschinenoberflächen so gestaltet, dass sie leicht gereinigt werden können (z. B. glatt)?	<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 keine Spalte, Lücken o. ä. sichtbar, durch die ggf. Nahrungsmittel in das Innere der Maschine eindringen könnten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gefährdung durch Lärm</b>								
<b>Generell gilt: möglichst geräuscharme Maschinen kaufen.</b> Ein Vergleich der schalltechnischen Qualität von Maschinen kann insbesondere durch die Verwendung der vom Maschinenhersteller zu liefernden Informationen über Geräuschemissionswerte vorgenommen werden. <b>In der Betriebsanleitung müssen gem. EG-Richtlinie 2006/42/EG folgende Geräuschemissionsangaben vorhanden sein:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel <math>L_{pA}</math> an den Arbeitsplätzen</b> (ist anzugeben, sofern er 70 dB(A) übersteigt; ist dieser Pegel kleiner oder gleich 70 dB(A), so ist dies anzugeben)</li> <li>– <b>A-bewerteter Schallleistungspegel <math>L_{WA}</math> der Maschine</b> (ist anzugeben, sofern der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel <math>L_{pA}</math> an den Arbeitsplätzen 80 dB(A) übersteigt)</li> <li>– <b>Höchstwert des momentanen C-bewerteten Emissionsschalldruckpegels an den Arbeitsplätzen</b> (ist anzugeben, sofern er 63 Pa (130 dB bezogen auf 20 µPa) übersteigt (entsprechend <math>L_{pC,peak} = 130</math> dB(C))</li> </ul>	<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 <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz</b> , z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Gefährdung durch Lärm</b>								
<b>Ist der garantierte Schalleistungspegel in der Betriebsanleitung und als Kennzeichnung außen auf dem Maschinengehäuse angegeben?</b> (Gem. EG-Richtlinie 2000/14/EG ist bei Maschinen, die überwiegend im Freien betrieben werden, der Schalleistungspegel in der Betriebsanleitung und als Kennzeichnung außen auf dem Maschinengehäuse anzugeben.) Empfehlung: Zur Abfrage von Geräuschemissionswerten beim Hersteller können <b>Geräuschdatenblätter</b> verwendet werden (siehe TRLV Lärm Teil 3 Anlage 3).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gefährdung aufgrund physischer Anforderungen</b>								
Ist der Griff zum Schieben des Schlittens ca. 125 mm (mindestens 95 mm) lang, hat einen Durchmesser von ca. 35 mm und weist eine zylindrische oder elliptische Form auf?	<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 Maschine so gestaltet, dass sich um den Griff ein Freiraum von 7 cm befindet?	<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 manuelle Schlitten: Die zum Schneiden benötigte Kraft hängt im Wesentlichen vom zu schneidenden Gut ab. Trotzdem sollte der Schlitten so leichtgängig wie möglich sein. Ist der Schlitten leichtgängig und lässt sich ohne Kraftaufwand bewegen?	<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 Hinweise zur Platzierung der Maschine dahingehend gegeben, dass bei der Bedienung								
– eine Rumpfeigung größer 20° vermieden werden sollte (Neigung des Oberkörpers nach vorn)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– ein Oberarmwinkel größer 60° vermieden werden sollte (Hebungswinkel des Oberarmes)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gefährdung durch mangelhafte Anzeige</b>								
<b>Besitzt die Maschine eine weiße Meldeleuchte, die anzeigt, dass das Messer läuft?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist diese Meldeleuchte (bei laufendem Messer) gut zu erkennen?</b>	<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 <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz,</b> z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Gefährdung durch mangelhafte Anordnung, Gestaltung oder Markierung von Bedienelementen</b>								
Ist der Ein-/Aus-Schalter eindeutig gekennzeichnet, z. B. mit der Beschriftung EIN/AUS bzw. o/1?	<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 bei gleichzeitigem Drücken von „Ein“- und „Aus“-Tasten der Aus-Befehl dominant?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich der Ein-/Aus-Schalter leicht bedienen und ist in seinen Abmessungen größer als 7 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"/>
<b>Gefährdung durch mangelhafte Betriebsanleitung</b>								
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 Anleitung folgende Angaben? Werden Hinweise zur bestimmungsgemäßen Verwendung gegeben	<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 Hinweise zu Fehlanwendungen gegeben (z. B. das Schneiden von Gemüse)	<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 Hinweise gegeben, die Maschine auf einen sicheren Untergrund zu stellen und zu fixieren	<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 Hinweise gegeben wie der Werkzeugwechsel, die Wartung und Reinigung durchzuführen 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"/>
Werden Hinweise gegeben, welche Schärfvorrichtungen geeignet sind und wird darauf hinweisen, dass nur diese Vorrichtungen verwendet werden dürfen	<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"/>



Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) einer <b>Aufschnittschneidemaschine für den gewerblichen Einsatz</b> , z. B. in Geschäften, Restaurants, Supermärkten und Kantinen	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
<b>Gefährdung durch mangelhafte Kennzeichnung</b>								
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"/>
Warnhinweise zu Gefährdungen, z. B. durch Berührung heißer Teile, Lärm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spannung (V)</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stromstärke (A), Stromart (Frequenz) oder Leistung (W oder VA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzklasse (siehe „elektrische Gefährdung“)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzgrad (siehe „elektrische Gefährdung“)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

