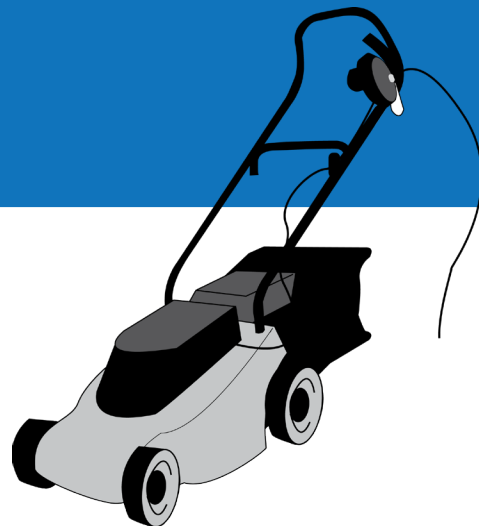


Entscheidungshilfen für den Kauf sicherer und gesundheitsgerechter Produkte



Checkliste: Elektrischer Rasenmäher

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 gesundheitsrelevante 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 auf dem 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: Elektrischer Rasenmäher

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) eines elektrischen Rasenmähers	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								
Ist der Führungsholm (wenn verstellbar, dann in der ungünstigen Position) mind. 45 cm hinter (waagrecht gemessen) der Schnittbahn des Messers?	<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 ein Gehäuse für die Messerabdeckung 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"/>
Geht das Gehäuse der Messerabdeckung mindestens 3 mm tiefer als das Messer (wenn Schnitthöhe variabel, dann bei tiefster Einstellung)?	<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 an den Stellteilen 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"/>
Bei Geräten mit einer Schnittbreite bis zu und einschließlich 600 mm muss das Schneidwerkzeug innerhalb von 3 s, nachdem der Benutzer den Schalter losgelassen hat, aus der größten Drehzahl zum Stillstand kommen. Bei Geräten über 600 mm Schnittbreite beträgt die Bremszeit 5 s. Nur nach einem Funktionstest zu beantworten: Werden diese Bremszeiten in etwa eingehalten?	<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) eines elektrischen Rasenmähers	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Elektrische Gefährdung								
Das Innere der Steuerung und des Antriebs (Motor) ist in der Regel durch den Käufer nicht einsehbar und somit besteht nicht die Möglichkeit, Überprüfungen anzustellen. Es ist aber möglich, eine äußere Sichtprüfung vorzunehmen. Sind alle Kabel und die Verdrahtung so verlegt und installiert, dass die Berührung von unter Spannung stehenden Teilen im Normalgebrauch ausgeschlossen 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"/>
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 alle Kabel und die Verdrahtung so verlegt und installiert, dass sie vor mechanischen Beschädigungen geschützt sind (Abdeckungen, Einhausung)?	<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 elektrische Komponenten gegen Eindringen von Wasser 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"/>
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 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 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) eines elektrischen Rasenmähers	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch Wärme								
Wenn potentiell heiße berührbare Oberflächen größer 10 cm ² vorhanden sind: Sind die Oberflächen ggf. angeraut, geriffelt bzw. 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 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"/>
Befinden sich in der Bedienungsanleitung Hinweise auf Gefährdungen durch heiße Oberflächen?	<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 Lärm								
<p>Generell gilt: möglichst geräuscharme Maschinen kaufen. Ein Vergleich der schalltechnischen Qualität von Maschinen kann insbesondere durch die Verwendung der vom Maschinenhersteller zu liefernden Informationen über Geräuschemissionswerte vorgenommen werden. In der Betriebsanleitung müssen gem. EG-Richtlinie 2006/42/EG folgende Geräuschemissionsangaben vorhanden sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> – A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel L_{pA} an den Arbeitsplätzen (ist anzugeben, sofern er 70 dB(A) übersteigt; ist dieser Pegel kleiner oder gleich 70 dB(A), so ist dies anzugeben) – A-bewerteter Schalleistungspegel L_{WA} der Maschine (ist anzugeben, sofern der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel L_{pA} an den Arbeitsplätzen 80 dB(A) übersteigt) – Höchstwert des momentanen C-bewerteten Emissionsschalldruckpegels an den Arbeitsplätzen (ist anzugeben, sofern er 63 Pa (130 dB bezogen auf 20 µPa) übersteigt (entsprechend $L_{pC,peak} = 130$ dB(C)) 	<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>Ist der garantierte Schalleistungspegel in der Betriebsanleitung und als Kennzeichnung außen auf dem Maschinengehäuse angegeben? (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 Geräuschdatenblätter verwendet werden (siehe TRLV Lärm Teil 3 Anlage 3).</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) eines elektrischen Rasenmähers	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Spezielle Gefährdung								
Ist die Messerbahn mit Ausnahme der Frontöffnung und der Grasauswurföffnung durch das Gehäuse der Schneidwerkzeuge abgedeckt? Reicht die Abdeckung dabei mindestens 3 mm tiefer als die Messerebene?	<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 aufgrund physischer Anforderungen								
Lässt sich die Führungsstange in der Höhe so verstellen, dass sie unterschiedlichen Körpergrößen angepasst 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"/>
Gefährdung durch mangelhafte Anordnung, Gestaltung oder Markierung von Bedienelementen								
Ist der Anschalter so konstruiert, dass er nicht gehalten werden muss, damit der Rasenmäher in Betrieb bleibt?	<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 Griffe der Handholme ca. 125 mm (mindestens 95 mm) lang und haben dabei einen Durchmesser von ca. 35 mm inklusive des Schalters?	<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 alle Stellteile durch Beschriftung oder Piktogramme entsprechend ihrer Funktion eindeutig 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"/>
Werden alle Stellteile in der Bedienungsanleitung erläutert?	<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) eines elektrischen Rasenmähers

Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein

Gefährdung durch Vibration

Mit dem in der Bedienungsanleitung gegebenen Schwingungsgesamtwert und der angestrebten Nutzungsdauer kann der Käufer anhand der folgenden Tabellen nach DIN V 45694 die Maschine klassifizieren und ggf. Maßnahmen treffen.

Tabelle 1: Bestimmung der Punktwerte der Schwingungsbelastung aus dem äquivalenten Schwingungsgesamtwert und der zugehörigen Einwirkungsdauer

Äquivalenter Schwingungsgesamtwert $a_{h,eq}$ m/s^2	Einwirkungsdauer T																				
	0,1 h		0,2 h		0,5 h		1 h		2 h		3 h		4 h		5 h		6 h		8 h		
	6 min	12 min	30 min	60 min	120 min	180 min	240 min	300 min	360 min	480 min	60 min	120 min	180 min	240 min	300 min	360 min	480 min	60 min	120 min	180 min	240 min
2,5	1	3	6	13	25	38	50	63	75	100											
3	2	4	9	18	36	54	72	90	108	144											
3,5	2	5	12	25	49	74	98	123	147	196											
4	3	6	16	32	64	96	128	160	192	256											
4,5	4	8	20	41	81	122	162	203	243	324											
5	5	10	25	50	100	150	200	250	300	400											
5,5	6	12	30	61	121	182	242	303	363	484											
6	7	14	36	72	144	216	288	360	432	576											
6,5	8	17	42	85	169	254	338	423	507	676											
7	10	20	49	98	196	294	392	490	588	784											
7,5	11	23	56	113	225	338	450	563	675	900											
8	13	26	64	128	256	384	512	640	768	1024											
8,5	14	29	72	145	289	434	578	723	867	1156											
9	16	32	81	162	324	486	648	810	972	1296											
9,5	18	36	90	181	361	542	722	903	1083	1444											
10	20	40	100	200	400	600	800	1000	1200	1600											
10,5	22	44	110	221	441	662	882	1103	1323	1764											
11	24	48	121	242	484	726	968	1210	1452	1936											
11,5	26	53	132	265	529	794	1058	1323	1587	2116											
12	29	58	144	288	576	864	1152	1440	1728	2304											
12,5	31	63	156	313	625	938	1250	1563	1875	2500											
13	34	68	169	338	675	1014	1352	1690	2028	2704											
13,5	36	73	182	365	729	1094	1458	1823	2187	2916											
14	39	78	196	392	784	1176	1568	1960	2352	3136											
14,5	42	84	210	421	841	1262	1682	2103	2523	3364											
15	45	90	225	450	900	1350	1800	2250	2700	3600											
15,5	48	96	240	481	961	1442	1922	2403	2883	3844											
16	51	102	256	512	1024	1536	2048	2560	3072	4096											
16,5	54	109	272	545	1089	1634	2178	2723	3267	4356											
17	58	116	289	578	1158	1734	2312	2890	3468	4624											
17,5	61	123	306	613	1225	1838	2450	3063	3675	4900											
18	65	130	324	648	1296	1944	2592	3240	3888	5184											
18,5	68	137	342	685	1369	2054	2738	3423	4107	5476											

Tabelle 2: Nach der EU-Richtlinie 2002/44/EG erforderliche Maßnahmen durch den Arbeitgeber bei unterschiedlichen Stufen der Schwingungsbelastung

Punktwert $P_{E\ tot}$ der Gesamt-Schwingungsbelastung	Tages-Schwingungsbelastung $A(8)$	Expositionsbereich	Erforderliche Maßnahmen durch den Arbeitgeber
$P_{E\ tot} \leq 100$	$A(8) \leq 2,5\ m/s^2$	Auslösewert nicht überschritten	Es sind angemessene Maßnahmen zu ergreifen, das Risiko durch die Schwingungsbelastung auf ein Minimum zu verringern. Information über die Schwingungen und Training des richtigen Arbeitsverhaltens sind den Beschäftigten bereitzustellen.
$100 < P_{E\ tot} \leq 400$	$2,5\ m/s^2 < A(8) \leq 5\ m/s^2$	Über dem Auslösewert, aber Grenzwert nicht überschritten	Ein Aktionsprogramm ist zu starten zur Reduzierung der Schwingungsbelastung und des Risikos auf ein Minimum. Es ist für eine Gesundheitsüberwachung der schwingungsexponierten Beschäftigten zu sorgen.
$400 < P_{E\ tot}$	$5\ m/s^2 < A(8)$	Über dem Grenzwert	Die Schwingungsbelastung ist unverzüglich unter den Grenzwert abzusenken.

ANMERKUNG: Zu den Werten 100 und 400 siehe Anmerkung in 3.6


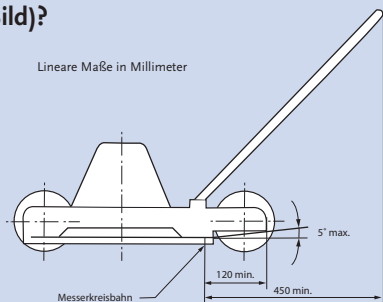
Vorgehensweise:

- Schwingungsgesamtwert aus Betriebsanleitung entnehmen
- Tabelle 1: Zuordnung Schwingungsgesamtwert – Einwirkungsdauer und Ermittlung des Punktwertes
- Tabelle 2: Ableitung erforderlicher Maßnahmen auf Grundlage des Punktwertes

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Quelle: DIN V 45694:2006

Checkliste für den Kauf (ggf. für die Miete) eines elektrischen Rasenmähers	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
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?								
Anweisungen für den ordnungsgemäßen Zusammenbau des Gerätes zur Benutzung, wenn es nicht komplett montiert geliefert 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"/>
Anweisungen für die ordnungsgemäße Einstellung des Gerätes mit einer Warnung vor sich bewegenden Schneidwerkzeug(en), zum Beispiel „Vorsicht! – Nicht an laufende Schneidwerkzeuge greifen.“	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anweisungen für die sichere Betätigung des Gerätes einschließlich der Empfehlung, es nur über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit höchstens 30 mA Auslösestrom zu versorgen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erläuterung der Wirkungsweise aller Steuer- oder Regeleinrichtungen	<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 zu den Bremszeiten	<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 Verwendung, Art und maximale Länge von zu verwendenden Verlängerungsleitungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anweisungen zur Anbringung und Verwendung von Zubehörteilen, falls 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"/>
Geräuschemissionswerte, Vibrationswerte und deren Messverfahren	<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 zur Einweisung, Vorbereitung, Benutzung, Wartung und Aufbewahrung	<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) eines elektrischen Rasenmähers	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährdung durch mangelhafte Kennzeichnung								
Enthält die Betriebsanleitung folgende Angaben? den Hinweis „ACHTUNG! UMSTEHENDE PERSONEN FERN HALTEN. MOTOR AUSSCHALTEN UND NETZSTECKER ZIEHEN VOR EINSTELLUNGS- ODER REINIGUNGSARBEITEN ODER WENN SICH DIE ANSCHLUSSLEITUNG VERFANGEN HAT ODER BESCHÄDIGT WURDE. BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN. ANSCHLUSSLEITUNG VON SCHNEIDEMESSERN FERN HALTEN.“	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piktogramme, wie in folgender Abbildung zu sehen B.1 Gebrauchsanweisung lesen B.2 Abstand halten B.3 Achtung vor scharfen Messern – vor Wartung Netzstecker ziehen  <p>Quelle: DIN EN 836:1997</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"/>
Reicht auf der Benutzerseite des Rasenmähers die Rückwand des Messerblattgehäuses oder eine Trennwand mindestens 120 mm vom nächstgelegenen Punkt der äußeren Messerkreisbahn und in einem Winkel von mehr als 5° von der Waagerechten ansteigend weiter (siehe Bild)?  <p>Quelle: DIN EN 836:1997</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) eines elektrischen Rasenmähers	Produkt 1		Produkt 2		Produkt 3		Produkt 4	
	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
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 oder verantwortlichen Händlers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baujahr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bezeichnung des Typs oder der Serie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masse der Maschine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemessungsspannung oder Bemessungsspannungsbereich in Volt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kennzeichen für die Art der Versorgung, falls keine Bemessungsfrequenz angegeben 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"/>
Bemessungsleistungsaufnahme in W oder kW oder Bemessungsstrom in Ampere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Symbol für den Aufbau der Schutzklasse II (nur für Geräte der Schutzklasse II: IP-Nummer für den Grad des Schutzes gegen das Eindringen von Wasser, falls von IPX0 abweichend)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligatorisches Zeichen, das die Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften durch Verweis auf eine Norm ersichtlich macht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

