



Maschinenliste für das KCs-Mark (Declaration of Conformity)

Nummer	Bezeichnung	Anwendungsbereich, Beschreibung, Maschinenarten und Ausnahmen
1	Schleifmaschinen	Geräte, die dazu verwendet werden, die Oberfläche von Metall oder anderen Fertigungsmaterialien abzuschleifen, abzuschneiden bzw. zu polieren. <u>Ausgenommen:</u> sind davon tragbare Geräte und Einheiten
2	Industrieroboter	Stationäre Roboter: <ul style="list-style-type: none">• mit mindestens drei Achsen,• mit einem Handprogrammiergerät ausgestattet• mit einem programmierbaren Manipulator ausgestattet• die automatisierte Bearbeitungsaufgaben durchführen können
3	Mischmaschinen	Geräte, zum Mischen oder Verrühren von Material durch Drehen von Flügeln um eine Achse <u>Ausgenommen:</u> <ol style="list-style-type: none">1) Mischmaschinen mit rotierendem Behälter2) Luftstrommischer3) Mischmaschinen, deren Mischbehälter weniger als 200 Liter fasst oder deren Motor eine Antriebsleistung von unter einem Kilowatt besitzt4) Für Lebensmittel (siehe Punkt 5 B)
4	Zerkleinerungsmaschinen	Geräte, die Materialien wie Gestein, Metall bzw. Plastik in kleine Brocken in der benötigten Größe bzw. zu Pulver zerkleinern. <u>Ausgenommen:</u> <ol style="list-style-type: none">1) Für Lebensmittel (siehe Punkt 5 A)2) Geräte, die in einer Stunde weniger als 50 kg brechen bzw. mahlen können.
5	Maschinen für die Lebensmittelverarbeitung	A. Lebensmittelzerkleinerer: Geräte, die Lebensmittel wie Gemüse, Fleischwaren bzw. Fisch zerkleinern. <u>Ausgenommen:</u> <ol style="list-style-type: none">1) Geräte, deren Antriebsmotor eine Antriebsleistung von unter 1,2 kW besitzt2) Geräte, die für die Verwendung zu Hause vorgesehen sind B. Lebensmittelschneider: Geräte, die Lebensmittel wie Gemüse, Fleischwaren bzw. Fisch in eine bestimmte Größe schneiden. <u>Ausgenommen:</u> <ol style="list-style-type: none">1) Geräte, deren Antriebsmotor eine Antriebsleistung von unter 1,2 kW besitzt2) Geräte, die für die Verwendung zu Haus vorgesehen sind C. Lebensmittelmischer: Geräte, die Lebensmittel wie Gemüse, Fleischwaren bzw. Fisch mischen. <u>Ausgenommen:</u> <ol style="list-style-type: none">1) Mischmaschinen mit rotierendem Behälter2) Geräte, deren Antriebsmotor eine Antriebsleistung von unter 1,2 kW besitzt3) Geräte, die für die Verwendung zu Haus vorgesehen sind D. Nudelmaschinen: Maschinen, die pulverförmiges Getreide wie Weizenmehl und Buchweizenmehl in Nudeln einer bestimmten Länge ziehen. <u>Ausgenommen:</u> <ol style="list-style-type: none">1) Geräte, deren Antriebsmotor eine Antriebsleistung von unter 1,2 kW besitzt2) Geräte, die für die Verwendung zu Haus vorgesehen sind
6	Stetigförderer	Motorgetriebene Förderanlagen, die unter einen der folgenden Punkte fallen. Lediglich Förderer, deren Förderweite unter 3 Meter liegt, sind ausgenommen. <ul style="list-style-type: none">• Förderbänder bzw. Kettenförderer• Rollenförderer• Hängebahnen• Becherwerke• Förderschnecken



Nummer	Bezeichnung	Anwendungsbereich, Beschreibung, Maschinenarten und Ausnahmen
7	Fahrzeughebebühnen	Vorrichtungen um Fahrzeuge anzuheben, um sie zu inspizieren und reparieren
8	Spanende Werkzeugmaschinen	<p>A. Drehbänke: Werkzeugmaschinen, bei denen Werkstücke auf eine rotierende Achse (Hauptachse) montiert werden und mittels eines festen Schneidwerkzeugs ein zylindrisches Werkstück bearbeitet wird.</p> <p>B. Bohrmaschinen: Werkzeugmaschinen, bei denen Werkstücke auf einem Tisch befestigt werden und ein an der Hauptachse montiertes Bohrwerkzeug in Rotation versetzt wird, wodurch mittels Bewegung in axialer Richtung ein Loch im Werkstück gefertigt wird</p> <p>C. Hobelmaschinen: Werkzeugmaschinen, bei denen Werkstücke auf einem Tisch befestigt werden und sich ein Schneidwerkzeug horizontal vor und zurückbewegt, wodurch die Oberfläche des Werkstücks bearbeitet wird</p> <p>D. Räummaschinen: Werkzeugmaschinen, bei denen Werkstücke auf einem Tisch befestigt werden und sich durch eine Ramme ein Schneidwerkzeug nach oben und unten bewegt, wodurch die Vertikalebene des Werkstücks geschnitten wird</p> <p>E. Fräsmaschinen: Werkzeugmaschinen, die die Rotationsbewegung von Schneidwerkzeugen mit einer Vielzahl an Schneiden nutzen, um befestigte Werkstück zu bearbeiten</p>
9	Stationäre Holzbearbeitungsmaschinen	<p>A. Kreissägen: Maschinen, die die Rotationskraft eines festen Kreissägeblattes nutzen, um Holz zu schneiden</p> <p>B. Maschinelle Hobel: Maschinen, die Werkstücke befördern und dabei durch ein rotierendes Hobeisen Bearbeitungsvorgänge wie horizontale Schnitte und Schneiden von Rillen bzw. Fasen durchführen</p> <p>C. Oberfräsen: Maschinen, die Werkzeuge verwenden, die sehr schnell rotieren, um Werkstücke u.a. auszuschnitzen, anzufasen und auszuschneiden</p> <p>D. Bandsägen: Maschinen, die Holz bearbeiten, indem an zwei an einem Rahmen befestigten Sägerollen, die oben und unten bzw. links und rechts angeordnet sind, eine Endlosbandsäge angebracht und festgestellt wird, wobei eine der Sägerollen für den Antrieb in Rotation versetzt wird.</p> <p>E. Maschinen zum Anfassen: Maschinen, die die Rotationsbewegung des Werkzeugs nutzen, um u.a. gekrümmte Oberflächen, Kurven und Rillen herzustellen.</p>
10	Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen	Maschinen, die Tinte auf Druckplatten aufbringen und diese dann auf die Oberfläche von Papier, Film, Fasern bzw. vergleichbaren Materialien drucken, sowie Anbaugeräte wie Schneidemaschinen, Bindemaschinen und Maschinen zum Umschlagen von Papier.
11	Druckkammern	Ausrüstungen, die an Orten verwendet werden, an denen Arbeiter, die Unterwasserarbeiten durchführen, Kompression bzw. Dekompression durchlaufen. Ausnahme: Ausrüstung für medizinische Zwecke.