

Die unten aufgeführten Tabellen enthalten die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen gemäß Anhang I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, die zur Anwendung kommen.

Positionen, die in der Spalte „Erfüllt“ mit „nein“ oder „teilweise“ bewertet sind, müssen vor Inbetriebnahme der Maschine durch den Ersteller der Konformitätserklärung, nach Anhang II, Nr. 1 A, umgesetzt, bzw. bewertet werden.

Mögliche Einträge in Spalte „Erfüllt“: Ja / Nein / Teilweise / NA (nicht anwendbar)

Nr.	Anforderung	Erfüllt?
<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	
1.1	Begriffsbestimmungen	Ja
1.2	Grundsätze für die Integration der Sicherheit	Ja
1.3	Materialien und Produkte	Ja
1.4	Beleuchtung	NA
1.5	Konstruktion der Maschine im Hinblick auf die Handhabung	Teilweise
1.6	Ergonomie	Teilweise
1.7	Bedienungsplätze	Teilweise
1.8	Sitze	NA
<b>2</b>	<b>Steuerungen und Befehlseinrichtungen</b>	
2.1	Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen	Ja
2.2	Stellteile	NA
2.3	Ingangsetzen	Ja
2.4	Stillsetzen	Ja
2.5	Normales Stillsetzen	Ja
2.6	Betriebsbedingtes Stillsetzen	Ja
2.7	Stillsetzen im Notfall	NA
2.8	Gesamtheit von Maschinen	NA
2.9	Wahl der Steuerungs- oder Betriebsarten	Teilweise
2.10	Störung der Energieversorgung	Teilweise
<b>3</b>	<b>Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen</b>	
3.1	Risiko des Verlusts der Standsicherheit	NA
3.2	Bruchrisiko beim Betrieb	Ja
3.3	Risiken durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände	Teilweise
3.4	Risiken durch Oberflächen, Kanten und Ecken	Ja
3.5	Risiken durch mehrfach kombinierte Maschinen	Teilweise
3.6	Risiken durch Änderung der Verwendungsbedingungen	Ja
3.7	Risiken durch bewegliche Teile	Teilweise
3.8	Wahl der Schutzeinrichtungen gegen Risiken durch bewegliche Teile	Teilweise
3.9	Bewegliche Teile der Kraftübertragung	NA
3.10	Bewegliche Teile, die am Arbeitsprozess beteiligt sind	NA
3.11	Risiko unkontrollierter Bewegungen	NA
<b>4</b>	<b>Allgemeine und besondere Anforderungen an Schutzeinrichtungen</b>	
4.1	Allgemeine Anforderungen	Ja
4.2	Feststehende trennende Schutzeinrichtungen	NA
4.3	Bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung	NA
4.4	Zugangsbeschränkende verstellbare Schutzeinrichtungen	NA
4.5	Besondere Anforderungen an nichttrennende Schutzeinrichtungen	NA
<b>5</b>	<b>Risiken durch sonstige Gefährdungen</b>	
5.1	Elektrische Energieversorgung	NA
5.2	Statische Elektrizität	NA
5.3	Nichtelektrische Energieversorgung	Ja
5.4	Montagefehler	Ja
5.5	Extreme Temperaturen	Ja
5.6	Brand	Teilweise
5.7	Explosion	NA

5.8	Lärm	Ja
5.9	Vibrationen	NA
5.10	Strahlung	NA
5.11	Strahlung von außen	NA
5.12	Laserstrahlung	NA
5.13	Emission gefährlicher Werkstoffe und Substanzen	Teilweise
5.14	Risiko, in einer Maschine eingeschlossen zu werden	NA
5.15	Ausrutsch-, Stolper- und Sturzrisiko	NA
5.16	Blitzschlag	NA
<b>6</b>	<b>Instandhaltung</b>	
6.1	Wartung der Maschine	Ja
6.2	Zugang zu den Bedienungsständen und den Eingriffspunkten für die Instandhaltung	Ja
6.3	Trennung von den Energiequellen	NA
6.4	Eingriffe des Bedienungspersonals	Ja
6.5	Reinigung innen liegender Maschinenteile	Ja
<b>7</b>	<b>Informationen</b>	
7.1	Informationen und Warnhinweise an der Maschine	Teilweise
7.2	Informationen und Informationseinrichtungen	Teilweise
7.3	Warneinrichtungen	Teilweise
7.4	Warnung vor Restrisiken	Ja
7.5	Kennzeichnung der Maschinen	Ja
7.6	Betriebsanleitung	Ja
7.7	Allgemeine Grundsätze für die Abfassung der Betriebsanleitung	Ja
7.8	Inhalt der Betriebsanleitung	Ja
7.9	Verkaufsprospekte	Ja
<b>8</b>	<b>Zusätzliche Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen an bestimmte Maschinengattungen</b>	
8.1	Nahrungsmittelmaschinen und Maschinen für kosmetische oder pharmazeutische Erzeugnisse	NA
8.2	Handgehaltene und oder handgeführte tragbare Maschinen	NA
8.3	Maschinen zur Bearbeitung von Holz und von Werkstoffen mit ähnlichen, physikalischen Eigenschaften	NA
8.4	Ausschaltung der Gefährdungen, die von der Beweglichkeit von Maschinen ausgehen	Teilweise
8.5	Ausschaltung der durch Hebevorgänge bedingten Gefährdungen	NA
8.6	Maschinen, die zum Einsatz unter Tage bestimmt sind	NA
8.7	Maschinen, von denen durch das Heben von Personen bedingte Gefährdungen ausgehen	NA