

Hersteller:	Agile Robots AG Staffelseestraße 8 81477 München Deutschland
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der speziellen technischen Unterlagen:	Dr. Zhaopeng Chen Staffelseestraße 8 81477 München Deutschland
Produkt:	Roboter Yu 5 Industrial Kollaborierender Roboter Seriennummer: <ul style="list-style-type: none">• System (#10000369)• Arm (#10000352)• Steuerung (#10000351)

Der Hersteller erklärt, dass das o. g. Produkt eine unvollständige Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie ist. Das Produkt ist ausschließlich zum Einbau in eine Maschine oder unvollständige Maschine vorgesehen und entspricht daher noch nicht allen Anforderungen der Maschinenrichtlinie.

Eine Liste der für dieses Produkt angewandten und eingehaltenen grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie befindet sich im Anhang dieser Erklärung.

Die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B wurden erstellt. Der o. g. Bevollmächtigte verpflichtet sich, die speziellen Unterlagen zum Produkt auf begründetes Verlangen an die einzelstaatlichen Stellen zu übermitteln. Die Übermittlung erfolgt postalisch in Papierform oder auf elektronischem Datenträger.

Die Inbetriebnahme des Produkts ist so lange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die das o. g. Produkt eingebaut wird, allen grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie entspricht.

Das o. g. Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden einschlägigen Richtlinien:

- RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
- RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU

München, 31. August 2023


(Dr. Zhaopeng Chen, CEO)

Anhang zur Einbauerklärung

Liste der für das auf Seite 1 angegebene Produkt angewandten und eingehaltenen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
1.	Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen				
1.1.	Allgemeines				
1.1.1.	Begriffsbestimmungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1.2.	Grundsätze für die Integration der Sicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1.3.	Materialien und Produkte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1.4.	Beleuchtung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obliegt der Betreiberverantwortung, sofern zusätzliche Beleuchtung am Arbeitsplatz erforderlich.
1.1.5.	Konstruktion der Maschine im Hinblick auf die Handhabung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1.6.	Ergonomie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obliegt der Betreiberverantwortung.
1.1.7.	Bedienungsplätze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1.8.	Sitze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2.	Steuerungen und Befehlseinrichtungen				
1.2.1.	Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.2.	Stellteile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.3.	Ingangsetzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.4.	Stillsetzen				
1.2.4.1.	Normales Stillsetzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.4.2.	Betriebsbedingtes Stillsetzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.4.3.	Stillsetzen im Notfall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.4.4.	Gesamtheit von Maschinen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.5.	Wahl der Steuerungs- oder Betriebsarten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.6.	Störung der Energieversorgung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nur Betrachtung der unvollständigen Maschine ohne optionalen Greifer. Neubetrachtung inkl. Greifer obliegt der Betreiberverantwortung.

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
1.3.	Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen				
1.3.1.	Risiko des Verlusts der Standsicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.2.	Bruchrisiko beim Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.3.	Risiken durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nur Betrachtung der unvollständigen Maschine ohne optionalen Greifer. Neubetrachtung inkl. Greifer obliegt der Betreiberverantwortung.
1.3.4.	Risiken durch Oberflächen, Kanten und Ecken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.5.	Risiken durch mehrfach kombinierte Maschinen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.6.	Risiken durch Änderung der Verwendungsbedingungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.7.	Risiken durch bewegliche Teile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorsehen einer trennenden Schutzeinrichtung bei nicht-kollaborativem Betrieb obliegt der Betreiberverantwortung.
1.3.8.	Wahl der Schutzeinrichtungen gegen Risiken durch bewegliche Teile				
1.3.8.1.	Bewegliche Teile der Kraftübertragung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.8.2.	Bewegliche Teile, die am Arbeitsprozess beteiligt sind	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorsehen einer trennenden Schutzeinrichtung bei nicht-kollaborativem Betrieb obliegt der Betreiberverantwortung.
1.3.9.	Risiko unkontrollierter Bewegungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4.	Anforderungen an Schutzeinrichtungen				
1.4.1.	Allgemeine Anforderungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorsehen einer trennenden Schutzeinrichtung bei nicht-kollaborativem Betrieb obliegt der Betreiberverantwortung.
1.4.2.	Besondere Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen				
1.4.2.1.	Feststehende trennende Schutzeinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorsehen einer trennenden Schutzeinrichtung bei nicht-kollaborativem Betrieb obliegt der Betreiberverantwortung.
1.4.2.2.	Bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorsehen einer trennenden Schutzeinrichtung bei nicht-kollaborativem Betrieb obliegt der Betreiberverantwortung.
1.4.2.3.	Zugangsbeschränkende verstellbare Schutzeinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorsehen einer trennenden Schutzeinrichtung bei nicht-kollaborativem Betrieb obliegt der Betreiberverantwortung.

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
1.4.3.	Besondere Anforderungen an nichttrennende Schutzeinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.	Risiken durch sonstige Gefährdungen				
1.5.1.	Elektrische Energieversorgung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.2.	Statische Elektrizität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.3.	Nichtelektrische Energieversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5.4.	Montagefehler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gesamtmaschine in Betreiberverantwortung
1.5.5.	Extreme Temperaturen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.6.	Brand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.7.	Explosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5.8.	Lärm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.9.	Vibrationen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.10.	Strahlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.11.	Strahlung von außen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verweis auf durchgeführtes EMV-Bewertungsverfahren
1.5.12.	Laserstrahlung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5.13.	Emission gefährlicher Werkstoffe und Substanzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.14.	Risiko, in einer Maschine eingeschlossen zu werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5.15.	Ausrutsch-, Stolper- und Sturzrisiko	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fachgerechtes Verlegen der Leitung der Energieversorgung in Betreiberverantwortung
1.5.16.	Blitzschlag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.6.	Instandhaltung				
1.6.1.	Wartung der Maschine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6.2.	Zugang zu den Bedienungsständen und den Eingriffspunkten für die Instandhaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Betreiberverantwortung
1.6.3.	Trennung von den Energiequellen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6.4.	Eingriffe des Bedienungspersonals	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Betreiberverantwortung
1.6.5.	Reinigung innen liegender Maschinenteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.7.	Informationen				
1.7.1.	Informationen und Warnhinweise an der Maschine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
1.7.1.1.	Informationen und Informationseinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7.1.2.	Warneinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.7.2.	Warnung vor Restrisiken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7.3.	Kennzeichnung der Maschinen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7.4.	Betriebsanleitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7.4.1.	Allgemeine Grundsätze für die Abfassung der Betriebsanleitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7.4.2.	Inhalt der Betriebsanleitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7.4.3.	Verkaufsprospekte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen an bestimmte Maschinengattungen				
2.1.	Nahrungsmittelmaschinen und Maschinen für kosmetische oder pharmazeutische Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.1.	Allgemeines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.2.	Betriebsanleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2.	Handgehaltene und/oder handgeführte tragbare Maschinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2.1.	Allgemeines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2.1.1.	Betriebsanleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2.2.	Tragbare Befestigungsgeräte und andere Schussgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2.2.1.	Allgemeines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2.2.2.	Betriebsanleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.3.	Maschinen zur Bearbeitung von Holz und von Werkstoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zur Ausschaltung der Gefährdungen, die von der Beweglichkeit von Maschinen ausgehen				
3.1.	Allgemeines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.1.1.	Begriffsbestimmungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2.	Bedienerplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2.1.	Fahrerplatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2.2.	Sitze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
3.2.3.	Plätze für andere Personen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3.	Steuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3.1.	Stellteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3.2.	Ingangsetzen/Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3.3.	Stillsetzen/Bremsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3.4.	Verfahren mitgängergeführter Maschinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3.5.	Störung des Steuerkreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.	Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.1.	Unkontrollierte Bewegungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.2.	Bewegliche Übertragungselemente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.3.	Überrollen und Umkippen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.4.	Herabfallende Gegenstände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.5.	Zugänge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.6.	Anhängevorrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4.7.	Kraftübertragung zwischen einer selbstfahrenden Maschine (oder einer Zugmaschine) und einer angetriebenen Maschine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.5.	Schutzmaßnahmen gegen sonstige Gefährdungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.5.1.	Batterien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.5.2.	Brand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.5.3.	Emission von gefährlichen Stoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6.	Informationen und Angaben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6.1.	Zeichen, Signaleinrichtungen und Warnhinweise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6.2.	Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6.3.	Betriebsanleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6.3.1.	Vibrationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6.3.2.	Mehrere Verwendungsmöglichkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zur Ausschaltung der durch Hebevorgänge bedingten Gefährdungen				

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
4.1.	Allgemeines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.1.	Begriffsbestimmungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.	Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.1.	Risiken durch mangelnde Standsicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.2.	An Führungen oder auf Laufbahnen fahrende Maschinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.3.	Festigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.4.	Rollen, Trommeln, Scheiben, Seile und Ketten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.5.	Lastaufnahmemittel und ihre Bauteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.6.	Bewegungsbegrenzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.7.	Bewegungen von Lasten während der Benutzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.8.	Maschinen, die feste Ladestellen anfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.8.1.	Bewegungen des Lastträgers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.8.2.	Zugang zum Lastträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.8.3.	Risiken durch Kontakt mit dem bewegten Lastträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.8.4.	Risiken durch vom Lastträger herabstürzende Lasten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.2.8.5.	Ladestellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1.3.	Zwecktauglichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2.	Anforderungen an Maschinen, die nicht durch menschliche Kraft angetrieben werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2.1.	Bewegungssteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2.2.	Belastungsbegrenzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2.3.	Seilgeführte Einrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3.	Informationen und Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3.1.	Ketten, Seile und Gurte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3.2.	Lastaufnahmemittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3.3.	Maschinen zum Heben von Lasten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.4.	Betriebsanleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.4.1.	Lastaufnahmemittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.4.2.	Maschinen zum Heben von Lasten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Nummer Anhang I	Bezeichnung	anwendbar	eingehalten	nicht relevant	Bemerkung
5.	Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitschutzanforderungen an Maschinen, die zum Einsatz unter Tage bestimmt sind				
5.1.	Risiken durch mangelnde Standsicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2.	Bewegungsfreiheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3.	Stellteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4.	Anhalten der Fahrbewegung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.5.	Brand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.	Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitschutzanforderungen an Maschinen, von denen durch das Heben von Personen bedingte Gefährdungen ausgehen				
6.1.	Allgemeines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.1.2.	Belastungsbegrenzung bei nicht durch menschliche Kraft angetriebenen Maschinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.2.	Stellteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3.	Risiken für in oder auf dem Lastträger befindliche Personen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3.1.	Risiken durch Bewegungen des Lastträgers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3.2.	Risiko des Sturzes aus dem Lastträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3.3.	Risiken durch auf den Lastträger herabfallende Gegenstände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.	Maschinen, die feste Haltestellen anfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.1.	Risiken für in oder auf dem Lastträger befindliche Personen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.2.	Befehleinrichtungen an den Haltestellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4.3.	Zugang zum Lastträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5.	Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	