

Checkliste Technische Unterlagen

Maschine: _____

Datum: _____

Hersteller: _____

Pos.	Angaben	liegt vor		Bemerkung
		ja	nein	
1	Allgemeine Beschreibung der Maschine			
1 a	Bezeichnung, Typ			
1 b	Bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbare Fehlanwendung			
1 c	Beschreibung Bau- und Funktionsweise			
1 d	Lichtbild Prüfobjekt oder andere aussagekräftige Abbildungen (z. B. Prospekt)			
2	Technische Daten			
2 a	Übersichtszeichnung mit Abmessungen			
2 b	Gewicht			
2 c	Konstruktive Besonderheiten inkl. vollständiger Detailzeichnungen			
2 d	Zusammenstellungszeichnung des Prüfobjektes inkl. Schutzeinrichtungen			
2 e	Festigkeits- und Standsicherheitsnachweis entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung einschließlich der zur Beurteilung notwendigen Zeichnungen und Stücklisten			
2 f	Schriftliche Bestätigung, dass sicherheitsrelevante Schweiß- und/oder Lötverbindungen ausschließlich von Personen mit entsprechendem Fähigkeitsnachweis (z. B. Schweißerprüfung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-x, Lötprüfungen nach DIN EN ISO 13585) ausgeführt werden oder Nachweis eines entsprechenden Qualitätssicherungssystems (z. B. nach DIN EN ISO 3834-2, -3, -4)			
3	Unterlagen über:			
3 a	die elektrische bzw. elektronische Ausrüstung (Schaltpläne, Stromlaufpläne und Liste der sicherheitsrelevanten Bauteile)			
3 b	die hydraulische Ausrüstung (Hydraulikpläne mit Erläuterung und Liste der sicherheitsrelevanten Bauteile)			
3 c	die pneumatische Ausrüstung (Pneumatikpläne mit Erläuterung und Liste der sicherheitsrelevanten Bauteile)			
3 d	Prüfprotokolle nach DIN EN 60204-1 (z. B. Spannungsprüfung, Isolationswiderstand, Schutzleiter)			
4	Unterlagen über die Risikobeurteilung			
4 a	Liste der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen			
4 b	Liste der vom Prüfobjekt ausgehenden Gefährdungen in Verbindung mit einer Risikobeurteilung nach DIN EN ISO 12100 oder gleichwertiges Verfahren			
4 c	Beschreibung der Lösungen, die zur Verhütung oder Minderung der unter 6a) bezeichneten Gefährdungen gewählt wurden mit Angabe der hierfür herangezogenen Normen und Vorschriften und Angabe der Restrisiken			

Pos.	Angaben	liegt vor		Bemerkung
		ja	nein	
5	Liste der angewandten Normen bzw. technischen Spezifikationen aus 4c) unter Angabe der von diesen Normen erfassten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen			
6	Betriebsanleitung mit den erforderlichen Angaben nach Maschinenrichtlinie			
7	In der Maschine verbaute (unvollständige) Maschinen			
7 a	Einbauerklärungen für in der Maschine verbaute unvollständige Maschinen			
7 b	Montageanleitungen für in der Maschine verbaute unvollständige Maschinen			
7 c	EG-/EU-Konformitätserklärungen für in der Maschine verbaute Maschinen oder Produkte			
8	EG-Konformitätserklärung (Kopie)			
9	Ergebnisse von Prüfungen der Maschine (z. B. Geräuschemessungen)			
10	Ergebnisse von Messungen und Prüfungen an Bauteilen und Zubehörteilen			
11	Bei Serienfertigung: Aufstellung der Maßnahmen zur Sicherstellung der Übereinstimmung mit Baumuster			
12	Alle Unterlagen in einer oder mehreren Gemeinschaftssprachen			

Name/Unterschrift