|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokumente** | **Anmerkungen** | **Text muss integriert werden** | **Text sollte integriert werden** | **Auf Text darf verwiesen werden** |
| Liste aller Dokumentationen von Komponenten |  |  |  |  |
| Beschreibung aller Komponenten der Anlage | Technische Beschreibung der Komponenten und der angewendeten Verfahren |  |  |  |
| Beschreibung der Schutzeinrichtungen der Anlage | Technische Beschreibung der übergreifenden Schutzeinrichtungen und/oder des Schutzkonzepts |  |  |  |
| Beschreibungen zum Aufbau und zur ersten Inbetriebnahme durch den Betreiber | Erfolgen Aufbau und Erstinbetriebnahme durch den Betreiber, wird eine vollständige Beschreibung empfohlen |  |  |  |
| Sicherheitshinweise | Eine Übersicht der grundlegenden Sicherheitshinweise bestehend aus den grundlegenden Sicherheitshinweisen der Dokumentationen von Komponenten, ergänzt um die zusätzlichen Sicherheitshinweise, die sich aus der Verkettung der Komponenten ergeben. Handlungsspezifische Sicherheitshinweise müssen mitgeführt und ggf. ergänzt werden. |  |  |  |
| Angaben für den Notfall | Beschreibung von geeigneten Maßnahmen im Notfall |  |  |  |
| Beschreibung zur Bedienung der Gesamtanlage | Handlungs- und aufgabenbezogene Zusammenführung der Bedieninformation. Standardabläufe müssen in der Reihenfolge der Bedienschritte vollständig beschrieben werden. |  |  |  |
| Anlagenübergreifender Inspektions- und Wartungsplan aller Komponenten der Anlage | Erfassung aller regelmäßig durchzuführenden Inspektions- und Wartungsarbeiten mit Angabe der einzuhaltenden Intervalle |  |  |  |
| Beschreibungen zu den vom Bedienpersonal durchzuführenden Inspektions- und Wartungsarbeiten | Beschreibung aller sicherheitsrelevanten und aller für die Zielgruppe nicht selbsterklärenden Inspektions- und Wartungsarbeiten (z.B. Sicherheitshinweis, Ort, Tätigkeit, Betriebsmittel inkl. Spezifikation, Menge) |  |  |  |
| Beschreibungen zu den von Fachpersonal durchzuführenden Reinigungs-/Wartungsarbeiten | Beschreibung aller sicherheitsrelevanten und aller für die Zielgruppe nicht selbsterklärenden Inspektions- und Wartungsarbeiten (z.B. Sicherheitshinweis, Ort, Tätigkeit, Betriebsmittel inkl. Spezifikation, Menge) |  |  |  |
| Technische Daten | Technische Daten (z.B. Leistungsdaten, Energiebedarf und -versorgung, Hilfs- und Betriebsstoffe, Umgebungsbedingungen, Luftdruck, Temperatur, Emissionen) |  |  |  |
| Auflistung aller Hilfs- und Betriebsstoffe der Anlage einschließlich Mengenangaben |  |  |  |  |
| Ersatzteillisten mit Zeichnungen | Mindestens alle sicherheitsrelevanten Ersatzteile müssen gem. Maschinenrichtlinie dokumentiert werden |  |  |  |
| Übersicht sämtlicher Komponenten mit den dazugehörigen Instandsetzungs-Anleitungen | Verzeichnis sämtlicher Komponenten mit Verweis auf die zugehörigen Instandsetzungs-Anleitungen |  |  |  |
| Die zur Durchführung der Instandsetzung benötigten detaillierten Angaben | Verzeichnis der zur Durchführung der Instandsetzung benötigten detaillierten Angaben |  |  |  |
| Beschreibung der ersten Maßnahmen zur Störungsbeseitigung | Zur Analyse der Störung ist es nötig, die Störquelle analysieren und lokalisieren zu können. Erste Maßnahmen sind in der Betriebsanleitung für Anlagen zu beschreiben |  |  |  |
| Weitergehende Beschreibung der Maßnahmen zur Störungsbeseitigung | Detaillierte Anleitung zur Behebung der Störung |  |  |  |
| Sicherheitshinweise zur Demontage der Anlage | Übersicht über zusätzliche Gefahren, die bei der Demontage entstehen |  |  |  |
| Einzelheiten zur Demontage der Anlage | Einzelheiten der Demontage |  |  |  |
| Allgemeine Hinweise zur Entsorgung der Anlage | Beschreibung der Entsorgung. Übersicht über die zu verwendenden Werkzeuge, Sicherheitshinweise und Berücksichtigung gesetzlicher Regelungen zum Entsorgungszeitpunkt |  |  |  |
| Einzelheiten zur Entsorgung der Anlage | Einzelheiten der Entsorgung. Detaillierte Informationen über die verwendeten Bauteile, Hilfs- und Betriebsstoffe einschließlich Mengenangaben und Sicherheitshinweise |  |  |  |