CRA-MUSTER

D06 Risikobeurteilung Maschinensicherheit

Leere Vorlage · Nordwald Wärmetechnik GmbH, vernetzter Hackgutkessel NWT HACKTHERM 60 connect

Herausgeber	OT-Cyber.de, Max Gilg, Rosenheim
Musterbetrieb	Nordwald Wärmetechnik GmbH, vernetzter Hackgutkessel NWT HACKTHERM 60 connect (frei erfunden)
Hinweis	Kostenfreies Muster, keine Rechtsberatung

Felder ausfüllen, mit Datum und Unterschrift freigeben, in der Ablage nach Dokumentenlenkung führen.

1 Zweck und Geltungsbereich

Gefährdungen nach EN ISO 12100 über alle Lebensphasen, Risikominderung nach dem Drei-Stufen-Verfahren (konstruktiv, technisch, Benutzerinformation) und Restrisiken für die Anleitung.

So füllen Sie dieses Formular aus

Füllen Sie die Felder mit den Angaben Ihres Betriebs aus. Unter jeder Tabelle und neben jedem Feld steht ein Beispiel aus dem Musterbetrieb als Orientierung. Verweisen Sie auf Nachweise mit Nummer (z. B. Ticket oder Formular). Zum Schluss mit Datum und Unterschrift freigeben und nach der Dokumentenlenkung ablegen.

2 Dokumentenlenkung

Feld	Eintrag
Dokument-Nr.	
Version, Status	
Geltungsbereich	
Ersteller	
Geprüft	
Freigabe	
Nächste Prüfung	
Vertraulichkeit	
Ablage	

3 Gefährdungen und Maßnahmen

So lesen Sie die Tabelle

Jede Zeile ist eine Gefährdung für Menschen an der Anlage, sortiert nach Lebensphase. „vorher“ ist das Risiko ohne Schutz, „Rest“ das Risiko danach. Ziel ist überall „gering“; was übrig bleibt, steht als Warnhinweis in der Anleitung.

ID	Phase	Gefährdung	vorher	Maßnahme	Rest

ID	Phase	Gefährdung	vorher	Maßnahme	Rest

Beispielzeile aus dem Muster: ID: G01 · Phase: Betrieb · Gefährdung: Rückbrand ins Brennstofflager · vorher: hoch · Maßnahme: SF1, Löschung thermisch · Rest: gering

Legende: G = Gefährdung; vorher = Risiko vor der Maßnahme; Rest = Restrisiko nach der Maßnahme (gering, mittel, hoch nach EN ISO 12100).

Beschreiben Sie hier Ihren Stand, konkret und mit Datum. Beispiel aus dem Muster: G15 kam nach einer Rückmeldung aus der Inbetriebnahme bei Seriennummer HT60C-27-0012 hinzu: Ein Monteur löste ein blockiertes Zellrad von Hand.

Feld	Eintrag	Beispiel aus dem Muster
Restrisiken für die Anleitung		heiße Oberflächen, Staub im Lager, Restglut, …

4 Begriffe und Abkürzungen

CO: Kohlenmonoxid

SF: Sicherheitsfunktion

STB: Sicherheitstemperaturbegrenzer

5 Änderungshistorie und Freigabe

Version	Datum	Änderung	Freigabe

Freigegeben (Name, Funktion, Datum, Unterschrift): _____ · Kostenfreies Muster von OT-Cyber.de, keine Rechtsberatung. Firma, Personen, Seriennummern und Daten frei erfunden.