

11 Beobachtung des Arbeitszyklus im Fertigungsprozess**entfällt**

Ist es möglich, den Arbeitszyklus im Fertigungsprozess vom Bedienungsplatz der Maschine aus zu beobachten?

a) Ist die Sicht auf das Beobachtungsobjekt durch ausreichend große Schutzfenster und trotz Schutzeinrichtungen möglich?

337

entfällt

Sichtprüfung an der Maschine

ja nein

Norm**Abschnitt**

MRL 2006/42/EG, Anhang 1

1.4.1

Kommentar:

b) Sind weitere Bereiche, von denen aus der Prozess beobachtet werden muss, markiert oder anderweitig gestaltet, so dass stets eine gefahrlose Beobachtung möglich ist?

336

entfällt

Sichtprüfung an der Maschine

ja nein

*Ziel ist u.a. die Verhinderung des Abstellens von Werkstücken in Bereiche, von denen aus der Prozess beobachtet werden soll.***Norm****Abschnitt**

MRL 2006/42/EG, Anhang 1

1.4.1

Kommentar:

c) Wird die Beobachtung des Arbeitszyklus im Fertigungsprozess nicht durch umherfliegende Späne, Kühlschmierstoff beeinträchtigt?

338

entfällt

Sichtprüfung an der Maschine

ja nein

*Es sind Maßnahmen zu treffen, um dem Schutzziel weitgehend zu genügen, z. B. Sichtventilatoren vor Sichtscheiben.***Norm****Abschnitt**

MRL 2006/42/EG, Anhang 1

1.4.1

Kommentar:

d) Ist die Beobachtung der Bearbeitung verdeckter Konturen möglich?

339

entfällt

Sichtprüfung an der Maschine

ja nein

*Für die Beobachtung der Bearbeitung von verdeckten Konturen ist es empfehlenswert, die Maschinen ggf. mit Kamera-/Monitorsystemen auszustatten. Eventuell sind besondere Betriebsarten vorzusehen.***Norm****Abschnitt**

MRL 2006/42/EG, Anhang 1

1.4.1

Kommentar:

Gesamtbewertung:

Ist es möglich, den Arbeitszyklus im Fertigungsprozess vom Bedienungsplatz der Maschine aus zu beobachten?

ja nein nein

Empfehlung Mangel

Copy-Text
Beginn
frei
wählbar