

# DIN EN ISO 14123-1:2016-03 (D)

Sicherheit von Maschinen - Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind - Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller (ISO 14123-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14123-1:2015

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| Vorwort.....  | 4     |
| Einleitung.....   | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 6     |
| 3 Begriffe.....   | 6     |
| 4 Risikobeurteilung.....  | 6     |
| 5 Emissionsarten.....   | 7     |
| 5.1 Luftgetragene Emissionen.....   | 7     |
| 5.2 Nicht luftgetragene Emissionen.....   | 9     |
| 6 Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen zur Beseitigung bzw. Minderung des Risikos.....  | 10    |
| 7 Benutzerinformation und Informationen zur Instandhaltung.....   | 10    |
| 7.1 Benutzerinformation.....  | 10    |
| 7.2 Informationen zur Instandhaltung.....   | 11    |
| 8 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....  | 11    |
| Anhang A (informativ) Beispiele für Schutzmaßnahmen zur Expositionsminderung gegenüber Gefahrstoffen.....   | 12    |
| A.1 Beseitigung und Verhinderung von Risiken.....   | 12    |
| A.2 Risikominderung.....  | 12    |
| A.2.1 Emissionsminderung.....   | 12    |
| A.2.2 Minderung durch Lüftung.....  | 13    |
| A.2.3 Minderung der Exposition über die Maschinenhandhabung oder durch räumliche Abtrennung.....  | 13    |
| A.3 Information über Restrisiken und andere diesbezügliche Schutzmaßnahmen.....   | 14    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG..... | 15    |
| Literaturhinweise.....  | 16    |