

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 |