

# 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