DIN EN ISO 14159:2008-07 (D)

Sicherheit von Maschinen - Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen (ISO 14159:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14159:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Gefährdungen 8

5 Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen 8
5.1 Strategie zur Auswahl der Hygienemaßnahmen 8
5.2 Hygienische Gestaltung 11

6 Verifizierung der Hygienemaßnahmen und Prüfverfahren 15

7 Betriebsanleitung, Instandhaltung und Reinigung 16
7.1 Betriebsanleitung 16
7.2 Instandhaltung und Reinigung 16

8 Zusätzliche Informationen (Anwendungseinschränkungen) 16

Anhang A (informativ) **Einstufung der Maschinen und der zugehörigen Ausrüstungen nach der vorgesehenen Verwendung** 17

Anhang B (informativ) **Beispiele für gute und schlechte hygienische Gestaltungsmerkmale** 18

Anhang C (informativ) **Zusammenhang zwischen den im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen und den entsprechenden Europäischen Normen** 31

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 32

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 33

Literaturhinweise 34