DIN EN 1005-4:2005-08 (D)

Sicherheit von Maschinen_- Menschliche körperliche Leistung_- Teil_4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen; Deutsche Fassung EN_1005-4:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Leitsätze zur Risikobeurteilung ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Festlegung der Gruppe von Operatoren ... 7
4.2.3 Durchführung einer Tätigkeitsanalyse ... 7
4.2.4 Festlegung der erforderlichen ergonomischen Daten ... 7
4.2.5 Bewertung am Zeichenbrett/CAD–Bildschirm ... 8
4.2.6 Bewertung mit Operatoren ... 8
4.3 Risikobeurteilung ... 8
4.3.1 Allgemeines ... 8
4.3.2 Rumpf ... 10
4.3.3 Oberarm ... 12
4.3.4 Kopf und Hals ... 14
4.3.5 Andere Körperteile ... 16

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/79/EG** ... 18

Literaturhinweise ... 18