DIN EN 1005-4:2009-01 (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+A1:2008

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 ... 7
4.2.1 Allgemeines ... 7
4.2.2 Festlegung der Gruppe von Operatoren ... 7
4.2.3 Durchführung einer Tätigkeitsanalyse ... 7
4.2.4 Festlegung der erforderlichen ergonomischen Daten ... 8
4.2.5 Bewertung am Zeichenbrett/CAD-Bildschirm ... 8
4.2.6 Bewertung mit Operatoren ... 8
4.3 Risikobeurteilung ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 Rumpf ... 10
4.3.3 Oberarm ... 13
4.3.4 Kopf und Hals ... 14
4.3.5 Andere Körperteile ... 16

Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG geändert durch 98/79/EG ... 18

Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ... 19

Literaturhinweise ... 20