



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)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG geändert durch 98/79/EG	18
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	19
Literaturhinweise.....	20