DIN EN ISO 14738:2009-07 (D)

Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738:2002 + Cor. 1:2003 + Cor. 2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 14738:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Arbeitsanforderungen ... 5

4 Bestimmung der Hauptarbeitshaltung ... 6

5 Daten zur Arbeitsplatzgestaltung ... 8

6 Sitzen ... 9
6.1 Arbeitshöhe, Arbeitsflächenhöhe und Neigung ... 12
6.2 Sitz ... 14
6.3 Abmessungen im Sitzen ... 15

7 Sitz-/Steharbeit ... 19
7.1 Maße für Sitz-/Steharbeit ... 21

8 Stehen mit Körperunterstützung ... 23
8.1 Maße für Arbeitsplätze mit Stehhilfen ... 24

9 Stehen ... 26
9.1 Maße im Stehen ... 28

Anhang A (normativ) Körpermaßdaten ... 31
A.1 Europäische Werte ... 31
A.2 Werte anderer Regionen ... 32

Anhang B (informativ) Körperdynamik ... 33

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG ... 38

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ... 39

Literaturhinweise ... 40