

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