

E DIN EN ISO 14738:2020-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-27

Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Arbeitsplätzen für Industrie und Dienstleistungen (ISO/DIS 14738:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14738:2020

Safety of machinery - Anthropometric requirements for the design of workstations for industries and services (ISO/DIS 14738:2020); German and English version prEN ISO 14738:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Arbeitsanforderungen.....	7
5 Bestimmung der Hauptarbeitshaltung.....	8
6 Daten zur Arbeitsplatzgestaltung.....	9
7 Sitzen.....	11
7.1 Arbeitshöhe, Arbeitsflächenhöhe.....	12
7.2 Sitz.....	13
7.3 Berechnung der Sitzhaltung.....	15
8 Kombinierte Sitz- und Stehhaltung.....	16
8.1 Kombinierte Sitz- und Stehhaltung – Maße.....	19
9 Stehen.....	19
9.1 Maße im Stehen.....	22
Anhang A (normativ) Anthropometrische Daten nach ISO 7250-1.....	23
Anhang B (informativ) Körperdynamik.....	26
B.1 Allgemeines.....	26
B.2 Sitzarbeitsplatz.....	26
B.3 Steharbeitsplätze.....	27
B.4 Zusätzlicher Freiraum zum Sitzen auf einem Stuhl.....	28
Literaturhinweise.....	30