

DIN 33402-2 Beiblatt 1:2006-08 (D)

Körpermaße des Menschen - Teil 2: Werte; Beiblatt 1: Anwendung von Körpermaßen in der Praxis

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Grundsätze für die Arbeit mit Perzentilen	3
1.1 Allgemeines	3
1.2 Richtige Anwendung von Perzentilwerten.....	4
1.3 Zusammenhänge zwischen Perzentilwerten verschiedener Körpermaße	5
2 Auswirkung von Körpermaßen auf die Gestaltung des Arbeitsplatzes	6
2.1 Allgemeines	6
2.2 Anwendung von Körpermaßtabellen.....	6
2.3 Änderungen von Messwerten in Abhängigkeit von der Definition der Körpermaße	6
3 Anwendung von Körpermaßen unter Berücksichtigung von Arbeitskleidung und persönlicher Schutzausrüstung	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Beeinträchtigung der Sicherheit bis zur Lebensgefährdung.....	7
3.3 Beeinträchtigung bis zum Ausfall von Funktionen, die für die Durchführung der Tätigkeit wichtig sind	8
3.4 Änderung von Längen und Umfangsmaßen sowie der Körpertiefe und Körperform.....	8
3.5 Änderung von Bewegungsbereichen und Bewegungsfunktionen, die bis zum Ausfall von Funktionen führen können.....	8
3.6 Änderung von Wahrnehmungsfunktionen	8
3.7 Änderung der Schwerpunktlage	8
4 Anpassung von Sitzarbeitsplätzen an unterschiedliche Körpermaße	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Optimales Sitzen.....	9
4.3 Hinweise zur Nutzung und Verstellbarkeit von Arbeitsstühlen.....	9
Literaturhinweise.....	11