

# 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
<b>1 Grundsätze für die Arbeit mit Perzentilen .....</b>	<b>3</b>
1.1 Allgemeines .....	3
1.2 Richtige Anwendung von Perzentilwerten.....	4
1.3 Zusammenhänge zwischen Perzentilwerten verschiedener Körpermaße .....	5
<b>2 Auswirkung von Körpermaßen auf die Gestaltung des Arbeitsplatzes .....</b>	<b>6</b>
2.1 Allgemeines .....	6
2.2 Anwendung von Körpermaßtabellen.....	6
2.3 Änderungen von Messwerten in Abhängigkeit von der Definition der Körpermaße .....	6
<b>3 Anwendung von Körpermaßen unter Berücksichtigung von Arbeitskleidung und persönlicher Schutzausrüstung .....</b>	<b>7</b>
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
<b>4 Anpassung von Sitzarbeitsplätzen an unterschiedliche Körpermaße .....</b>	<b>9</b>
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Optimales Sitzen.....	9
4.3 Hinweise zur Nutzung und Verstellbarkeit von Arbeitsstühlen.....	9
Literaturhinweise.....	11