

DIN EN ISO 15535:2008-05 (D)

Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO 15535:2006); Deutsche Fassung EN ISO 15535:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Gestaltung der Datenerfassung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Begriffe, Verfahrensweisen und Bedingungen der Messung	6
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobennahme	7
5 Anforderungen an die Datenerfassung	7
5.1 Demographische Basisdaten der Probanden	7
5.2 Feststellung und Behandlung von Messfehlern	7
5.3 Genauigkeit der Messgeräte	7
5.4 Zusammensetzung der Stichprobe	7
5.5 Stichprobenumfang	7
5.6 Datenspeicherungssystem	8
5.7 Art der Bekleidung	8
5.8 Schulung für Untersucher und Qualitätskontrolle	8
6 Format der Datenbank	8
7 Inhalte der Datenbank	9
7.1 Geforderte Hintergrunddaten	9
7.2 Empfohlene Hintergrunddaten	9
7.3 Anthropometrische Daten	9
7.4 Ergänzende Daten	9
8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter	9
9 Statistisches Verfahren	10
Anhang A (normativ) Verfahren zur Abschätzung der für eine Stichprobe benötigten Anzahl von Probanden	11
Anhang B (normativ) Anthropometrisches Datenerfassungsblatt	15
Anhang C (informativ) Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt	17
Anhang D (informativ) Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotierung von Datum und Alter	19
Anhang E (normativ) Altersschichtung während bestimmter Wachstumsperioden	21
Anhang F (normativ) Verfahren zur Aufbereitung der Daten und Statistiken	22
Anhang G (informativ) Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für den Aufbau international vergleichbarer Datenbanken	24
Anhang H (informativ) Anwendung der Maße	25
Literaturhinweise	26