

E DIN EN ISO 20685-1:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-12

Ergonomie - 3D-Scanverfahren für international kompatible anthropometrische Datenbanken - Teil 1: Prüfprotokoll für aus 3D-Scans extrahierte Körpermaße (ISO/DIS 20685-1:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20685-1:2017

Ergonomics - 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 1: Evaluation protocol for body dimensions extracted from 3-D body scans (ISO/DIS 20685-1:2017); German and English version prEN ISO 20685-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Genauigkeit der extrahierten Maße.....	10
4.1 Auswahl der extrahierten Maße.....	10
4.2 Standardwerte.....	12
5 Gestaltung der Untersuchungen zur Feststellung der Genauigkeit von durch Scanner extrahierten Körpermaßen	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Durchführung der Validierungsstudien.....	13
5.3 Stichprobenumfang und Auswahl der Probanden	14
5.4 Analyseverfahren	14
5.5 Bericht zur Validierungsstudie	15
6 Verfahren zur Abschätzung der benötigten Anzahl von Probanden	16
Anhang A (informativ) Verfahren zur Verringerung des Fehlers beim 3D-Scanvorgang.....	17
Literaturhinweise	26