

DIN EN ISO 20685-1:2019-03 (D)

3D-Scanverfahren für international kompatible anthropometrische Datenbanken - Teil
1: Prüfprotokoll für aus 3D-Scans extrahierte Körpermaße (ISO 20685-1:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 20685-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Genauigkeit der extrahierten Maße.....	8
4.1 Auswahl der extrahierten Maße.....	8
4.2 Standardwerte.....	10
5 Gestaltung der Untersuchungen für eine Validierungsstudie zur Feststellung der Genauigkeit von durch Scanner extrahierten Körpermaßen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Durchführung der Validierungsstudien.....	11
5.3 Stichprobenumfang und Auswahl der Probanden	12
5.4 Analyseverfahren	12
5.5 Bericht zur Validierungsstudie.....	13
6 Verfahren zur Abschätzung der benötigten Anzahl von Probanden	14
Anhang A (informativ) Verfahren zur Verringerung des Fehlers beim 3D-Scanvorgang.....	15
Literaturhinweise	26