DIN EN ISO 11334-1:2007-04 (D)

Gehhilfen für einarmige Handhabung - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Unterarmgehstützen (ISO 11334-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11334-1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 9
4.1 Armmanschette 9
4.2 Handgriff 9
4.3 Unterteil und Gummikappe 9
4.4 Einstellvorrichtungen 9
4.5 Werkstoffe 9
4.6 Mechanische Dauerfunktionstüchtigkeit 9

5 Prüfverfahren 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Prüfumgebung 10
5.3 Probenahme 10
5.4 Prüfung auf Herausziehen des Unterarms 10
5.5 Trennprüfungen 11
5.6 Prüfung der statischen Beanspruchbarkeit 13
5.7 Ermüdungsprüfung 15
5.8 Fallprüfung bei niedriger Temperatur 15
5.9 Abschließende Sichtprüfung 15

6 Vom Hersteller zu liefernde Informationen 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Auf dem Produkt gekennzeichnete Angaben 16
6.3 Dokumentation 16

7 Prüfbericht 17

Anhang A (informativ) **Empfehlungen** 18

Literaturhinweise 20