

DIN EN ISO 11199-2:2005-07 (D)

Gehhilfen für beidarmige Handhabung - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Rollatoren (ISO 11199-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11199-2:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	11
4.1 Manövrierbarkeit	11
4.2 Stabilität	11
4.3 Bremsen	12
4.4 Handgriff	12
4.5 Beinunterteil und Stockpuffer	12
4.6 Sitzbrett	13
4.7 Mechanische Dauerfestigkeit	13
4.8 Einstellbare Vorrichtungen	13
4.9 Faltmechanismus	13
4.10 Einstellung der Griffe	13
4.11 Werkstoffe und Ausführung	13
5 Prüfverfahren	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Probenahme und Prüfung	14
5.3 Prüfung der Kippsicherheit in Vorwärtsrichtung	14
5.3.1 Prüfanordnung	14
5.3.2 Durchführung	15
5.4 Prüfung der Kippsicherheit in Rückwärtsrichtung	15
5.4.1 Prüfanordnung	15
5.4.2 Durchführung	16
5.5 Prüfung der Kippsicherheit in seitlicher Richtung	16
5.5.1 Prüfanordnung	16
5.5.2 Durchführung	17
5.6 Zubehör	17
5.7 Prüfung der Bremsen	17
5.7.1 Betriebsbremsen	18
5.7.2 Feststellbremsen	18
5.8 Prüfung des Handgriffs	19
5.9 Prüfung des Stockpuffers	19
5.10 Prüfung des Sitzbretts	19
5.10.1 Prüfpuppe	19
5.10.2 Prüfanordnung und Beanspruchungskraft	19
5.11 Prüfung der statischen Beanspruchbarkeit	19
5.11.1 Prüfanordnung	19
5.11.2 Prüffläche	20
5.11.3 Beanspruchungskraft	20
5.11.4 Beanspruchungsdauer	20
5.11.5 Bleibende Verformung	20
5.12 Ermüdungsprüfung	21
5.12.1 Prüfanordnung	21
5.12.2 Prüffläche	21
5.12.3 Beanspruchungskraft	21
5.12.4 Beanspruchungshäufigkeit	22

5.12.5	Beanspruchungszyklen	22
5.13	Abschlussprüfung	22
6	Die vom Hersteller zu liefernden Informationen.....	22
6.1	Allgemeines.....	22
6.2	Kennzeichnungen am Rollator und/oder Zubehör	22
6.3	Dokumentation.....	23
7	Prüfbericht.....	23
Anhang A (informativ) Empfehlungen.....		24
A.1	Anwendungsbereich	24
A.2	Empfehlungen	24
A.2.1	Mechanische Dauerfestigkeit	24
A.2.2	Stabilität.....	24
A.2.3	Griff, Handgriff und Sitzbrett	24
A.2.4	Beinunterteil und Stockpuffer	24
A.2.5	Einstellvorrichtungen und Faltmechanismus.....	24
A.2.6	Werkstoffe und Ausführung	25
A.2.7	Lichtreflektierendes Material	25
A.2.8	Einstellwinkel der Griffe.....	25
A.3	Kennzeichnung und Aufschriften	25
A.4	Prüfbericht.....	25
Literaturhinweise		27