

DIN EN ISO 20957-10:2018-03 (D)

Stationäre Trainingsgeräte - Teil 10: Trainingsfahrräder mit starrem Antrieb oder ohne Freilauf - Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20957-10:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20957-10:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung.....	7
5 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	8
5.1 Äußere Gestaltung	8
5.1.1 Antriebselemente, rotierende Teile, Quetsch- und Scherstellen.....	8
5.1.2 Temperatur zugänglicher Oberflächen.....	8
5.2 Benutzerlast.....	8
5.2.1 Sattelstütze.....	8
5.2.2 Lenker	8
5.2.3 Pedal.....	9
5.3 Verstellung der Sattelstütze.....	9
5.3.1 Allgemeines.....	9
5.3.2 Einstecktiefe.....	9
5.4 Lenker	9
5.4.1 Verstellung des Lenkerschafts.....	9
5.4.2 Einstecktiefe.....	9
5.5 Pedale.....	10
5.6 Standsicherheit.....	10
5.7 Sperrvorrichtung.....	10
5.8 Notbremseinrichtung.....	10
5.8.1 Wirksamkeit	10
5.8.2 Integrität der Bedienteile	10
5.8.3 Sichtbarkeit.....	10
5.9 Dauerbelastbarkeit der Tretkurbeleinheit	11
5.10 Fußfreiraum.....	11
5.11 Leistungsanzeige	11
5.12 Zusätzliche Gebrauchsweisungen.....	12
5.13 Zusätzliche Kennzeichnung	12
6 Prüfverfahren.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.1.1 Maßprüfung	12
6.1.2 Sichtprüfung.....	12
6.1.3 Funktionsprüfung	12
6.2 Prüfung der Antriebselemente, rotierenden Teile, Quetsch- und Scherstellen.....	13
6.3 Prüfung der Temperatur zugänglicher Oberflächen	13
6.4 Prüfung der Benutzerlast	13
6.5 Prüfung des Lenkers.....	13
6.6 Prüfung der Standsicherheit.....	13
6.7 Prüfung der Notbremse.....	14

6.7.1	Prüfung der Wirksamkeit.....	14
6.7.2	Prüfung der Integrität der Bedienteile	14
6.8	Prüfung der Tretkurbeleinheit.....	14
6.9	Prüfung der Leistungsanzeige.....	15
6.10	Prüfung der Sperrvorrichtung.....	16
7	Prüfbericht	16
	Literaturhinweise	17