

E DIN EN ISO 20957-7:2019-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-01-11

Stationäre Trainingsgeräte - Teil 7: Rudergeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 20957-7:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20957-7:2019

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-7:2019); German and English version prEN ISO 20957-7:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung.....	8
5 Sicherheitsanforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Außenkonstruktion	8
5.2.1 Quetsch-, Scher- und Umkehrpunkte innerhalb des zugänglichen Bereichs.....	8
5.2.2 Übertragungselemente und rotierende Teile	8
5.2.3 Temperaturanstieg an zugänglichen Oberflächen	9
5.2.4 Sitz.....	9
5.3 Beanspruchbarkeit unter Benutzergewicht	9
5.4 Griffe.....	9
5.5 Belastung von Seilen, Gurten, Ketten und ihrer Befestigungskomponenten.....	9
5.6 Fußgurt.....	9
5.7 Fußstütze	10
5.8 Dauerbelastbarkeit.....	10
5.8.1 Dauerbelastbarkeitsprüfung für den Sitz/das Schienensystem	10
5.8.2 Dauerbelastbarkeitsprüfung für das Widerstandssystem	10
5.9 Standsicherheit	10
5.10 Zusätzliche Anforderungen für Klasse A.....	10
5.11 Zusätzliche Hinweise für den Gebrauch.....	11
6 Prüfverfahren.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.1.1 Maßprüfung	11
6.1.2 Sichtprüfung.....	11
6.1.3 Tastprüfung.....	11
6.1.4 Funktionsprüfung	11
6.1.5 Gewichtsprüfung	11
6.1.6 Belastungsprüfung von Seilen, Gurten, Ketten und Befestigungskomponenten.....	11
6.2 Prüfung des Sitzes	11
6.3 Prüfung von Temperaturanstieg.....	11
6.4 Prüfung der Beanspruchbarkeit unter Benutzergewicht	12
6.5 Prüfung des Fußgurts	12
6.6 Prüfung der Fußstütze.....	12
6.7 Dauerbelastbarkeitsprüfung.....	12

6.7.1	Dauerbelastbarkeitsprüfung für den Sitz/das Schienensystem	12
6.7.2	Dauerbelastbarkeitsprüfung für das Widerstandssystem	13
6.8	Prüfung der Standsicherheit	13
6.9	Prüfung von zusätzlichen Anforderungen für Klasse A	13
6.9.1	Allgemeines	13
6.9.2	Geschwindigkeitsunabhängige Rudergeräte	13
6.9.3	Geschwindigkeitsabhängige Rudergeräte	14
7	Prüfbericht	14