E DIN 32935:2018-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-02-23

Heimsportgeräte - Nichtstationäre Zug- und Druck-Trainingsgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt		Seite	
Vorwort4			
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe	5	
4	Klassifizierung	<i>6</i>	
4.1	Zug-Trainingsgeräte	<i>6</i>	
4.2	Druck-Trainingsgeräte		
4.3	Kombinierte Zug-/Druck-Trainingsgeräte	8	
5	Sicherheitstechnische Anforderungen		
5.1	Äußere Gestaltung		
5.1.1	Kanten und Ecken	8	
5.1.2	Rohrenden	Ç	
5.1.3	Quetsch- und Scherstellen		
5.1.4	Gewichte und Widerstände		
5.1.5	Einstellelemente und Arretierungsmechanismus		
5.2	Strecklänge und Kraft bei Zug-Trainingsgeräten Form A		
5.3	Verbindung Strang/Griff bei Zug-Trainingsgeräten Form A		
5.4	Griffe		
5.5	Dauerbeanspruchung		
5.6	Überbeanspruchung		
5.7	Gebrauchsanleitung		
5.8	Kennzeichnung		
6	Prüfverfahren	12	
6.1	Allgemeines		
6.1.1	Maßprüfung		
6.1.2	Sichtprüfung		
6.1.3	Tastprüfung		
6.1.4	Funktionsprüfung		
6.2	Prüfmuster		
6.3	Prüfbedingungen		
6.4	Vorbehandlung		
6.5	Ermittlung der Prüfkraft bei Zug-Trainingsgeräten Form A		
6.6	Äußere Gestaltung		
6.6.1	Prüfung der Ecken und Kanten		
6.6.2	Prüfung der Quetsch- und Scherstellen sowie der Dreh- und Umkehrpunkte		
6.6.3	Prüfung der Gewichte und Widerstände		
6.6.4	Prüfung der Einstellelemente und Verriegelungen		
6.7	Prüfung der Griffe und der Verbindung Strang/Griff bei Zug-Trainingsgeräten Form A		
6.8	Prüfung der aufgesteckten Griffe		
6.9	Prüfung der Dauerbeanspruchung		
6.10	Prüfung der Überbeanspruchung		
7	Prüfbericht		
1	Pruidericht	14	
Litora	turhinwoico	10	