DIN EN ISO 20957-4:2017-03 (D)

Stationäre Trainingsgeräte - Teil 4: Kraft-Trainingsbänke, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20957-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 20957-4:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Klassifizierung ... 6
5 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Bänke mit fixierten Hantelablagen ... 6
5.2.1 Stabilität der Hantel ... 6
5.2.2 Querstabilität von Bänken mit fixierten Hantelablagen ... 6
5.2.3 Längssicherheit von Bänken mit fixierten Hantelablagen ... 7
5.3 Freistehende Hantelablagen ... 7
5.4 Maße der Hantelablage ... 7
5.5 Festigkeit und Stabilität der Hantelablage ... 7
5.6 Lasten ... 7
5.7 Hantelablage ... 7
6 Prüfverfahren ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.1.1 Maßprüfung ... 8
6.1.2 Sichtprüfung ... 8
6.1.3 Funktionsprüfung ... 8
6.2 Prüfung der Rotationssicherheit der Hantel ... 8
6.3 Prüfung der Rotationsstabilität von Bänken mit fixierten Hantelablagen ... 8
6.4 Prüfung der Standsicherheit in Längsrichtung ... 9
6.5 Prüfung der Festigkeit und Stabilität der Hantelablage ... 9
7 Prüfbericht ... 10