

# 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