

# DIN EN 16837:2018-06 (D)

## Sportböden - Bestimmung der linearen Reibung zwischen Schuh und Boden; Deutsche Fassung EN 16837:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Prüfeinrichtung und Werkstoffe .....	4
6 Bearbeitung und Erhaltung der Probekörper und Probestücke .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Der Reibgummi .....	8
6.3 Kalibrierung.....	9
6.4 Probekörper.....	9
7 Durchführung .....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Prüfung vor Ort.....	11
8 Berechnung der Ergebnisse .....	11
9 Prüfbericht .....	11
Anhang A (normativ) Validierung der Leistung des Pendelprüfgeräts.....	12
A.1 Validierung der Leistung des Pendelprüfgeräts.....	12
A.1.1 Allgemeines.....	12
A.1.2 Durchführung .....	12
A.2 Kalibrierung des Pendelprüfgeräts.....	13
A.2.1 Wägen der Einzelteile .....	13
A.2.2 Ausbalancieren der Pendelarmeinheit .....	13
A.2.3 Einstellen der effektiven Federspannung .....	13
A.2.4 Einstellen des Zeigeranschlags .....	13
A.3 Ausführliche Angaben zu den Skalen.....	14
Literaturhinweise .....	16