

# DIN EN 12503-4:2016-09 (D)

Sportmatten - Teil 4: Bestimmung der Dämpfungseigenschaften; Deutsche Fassung  
EN 12503-4:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Prüfgerät .....	4
4.1 Eindringkörper .....	4
4.2 Ausklinkmechanismus .....	6
4.3 Beschleunigungsaufnehmer .....	6
4.4 Datengewinnung und -verarbeitung.....	6
4.5 Messung der Dicke .....	6
5 Prüfmuster .....	6
6 Konditionierung und Prüftemperatur.....	7
7 Prüfung .....	7
7.1 Prüfverfahren A (Typen 1 bis 11) .....	7
7.2 Prüfverfahren B (Typ 12) .....	11
7.2.1 Homogenitätsprüfung.....	11
7.2.2 Dämpfungsprüfung.....	11
8 Darstellung der Ergebnisse.....	12
8.1 Prüfverfahren A .....	12
8.2 Prüfverfahren B .....	13
8.2.1 Homogenitätsprüfung.....	13
8.2.2 Dämpfungsprüfung.....	13
9 Prüfbericht .....	13
Literaturhinweise .....	14