

# 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    |