

DIN EN 12503-4

ICS 97.220.30

Einsprüche bis 2012-12-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12503-4:2001-07

Entwurf

**Sportmatten –
Teil 4: Bestimmung der Dämpfungseigenschaften;
Deutsche Fassung FprEN 12503-4:2012**

Sports mats –
Part 4: Determination of shock absorption;
German version FprEN 12503-4:2012

Tapis de sport –
Partie 4: Détermination des caractéristiques d'amortissement au choc;
Version allemande FprEN 12503-4:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-09-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nasport@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist¹⁾

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (FprEN 12503-4:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-01-02 AA „Turngeräte, Matten und Spielfeldgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Sportmatten, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12503-4:2001-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 „Prüfmuster“ geändert;
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Sportmatten — Teil 4: Bestimmung der Dämpfungseigenschaften

Tapis de sport — Partie 4 : Détermination des caractéristiques d'amortissement au choc

Sports mats — Part 4: Determination of shock absorption

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

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)	8
7.2.1 Homogenitätsprüfung	8
7.2.2 Dämpfungsprüfung	9
8 Darstellung der Ergebnisse	10
8.1 Prüfverfahren A	10
8.2 Prüfverfahren B	10
8.2.1 Homogenitätsprüfung	10
8.2.2 Dämpfungsprüfung	10
9 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11