DIN V 18032-2:2001-04 (D)

Sporthallen - Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung - Teil 2: Sportböden; Anforderungen, Prüfungen

Inhalt

Seite

oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird. Inhalt Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 7

5 Prüfungen 12

6 Prüfverfahren 14

7 Reinigung und Pflege 28

Anhang A (normativ) Anordnung der Systemmesspunkte 29

Bilder

Bild 1 Verformungsmulden der Sportbo- denarten (Systemskizze) 10

Bild 2 Künstlicher Sportler 95 Aufbau des Prüfgeräts (Beispiel) 15

Bild 3 Künstlicher Sportler 95 Mess- aufzeichnungen 17

Bild 4 Anordnung Künstlicher Sportler 95 mit Aufstellkreisen für die Traverse zur Bestimmung der Verformungsmulde W500 in den Messrichtungen I, II, III und IV Bestimmung der Verformungsmulde W500 der Messrichtungen I und II 20

Bild 5 Anordnung des Künstlichen Sport- lers 95 und der Traverse zur Bestimmung der Verformungsmulde W500 in den Mess- richtungen I, II, III und IV Bestimmung der Verformungsmulde W500 der Messrichtungen III und IV 21

Bild 6 Schlagfestigkeitsprüfgerät 23

Bild 7 Gleitmessgerät Stuttgart Aufbau des Messgerätes 25

Bild 8 Gleitmessgerät Stuttgart 26

Bild 9 Gleitmessgerät Stuttgart Beispiele von Messaufzeichnungen und ihrer Auswertung 27

Bild A.1 bis Bild A.13 Flächenelastischer Sportboden mit elastischer Konstruktion 29

Bild A.14 Unterkonstruktion für flächen- elastischen Sportboden mit elastischer Kon- struktion 34

Bild A.15 bis Bild A.23 Flächenelastischer Sportboden mit elastischer Konstruktion 34

Bild A.24 Sportboden mit elastischer Schicht 38

Bild A.25 Sportboden mit elastischer Schicht mit im Raster angeordneten Pads 39

Tabellen

Tabelle 1 Konstruktionsabhängige Einzel- anforderungen an Sportböden 9