

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 |