

# 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
<b>Bilder</b>	
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

<b>Bild A.24 Sportboden mit elastischer Schicht .....</b>	<b>38</b>
<b>Bild A.25 Sportboden mit elastischer Schicht mit im Raster angeordneten Pads .....</b>	<b>39</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 Konstruktionsabhängige Einzel- anforderungen an Sportböden .....</b>	<b>9</b>
---	----------